NOUVELLE FORMULE !
2,90 €

SAMSUNG » NEXUS » HTC » LG » SONY » WIKO » ETC.

Android MT
Mobiles & Tablettes

Oct-Déc. 2014

Le Guide de l'utilisateur

TOUT FAIRE AVEC SON SMARTPHONE ANDROID

3G–4G QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

> Les meilleures offres et les pièges à éviter

+ de 50 PAGES DE FICHES PRATIQUES

- » Dessiner avec sa tablette
- » PILOTER UN DRONE
- » Naviguer incognito
- » PROTÉGER SA VIE PRIVÉE
- » Bloquer des appels
- » PERSONNALISER SES SONNERIES
- » Installer des Widgets

ETC!.

Le nouveau site
des utilisateurs
ANDROID

- Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques
- Mobiles & Tablettes : des tests complets !
- Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT

Solutions & Astuces

www.android-mt.com

Votre site
100% ANDROID
100% PRATIQUE

NOUVELLE FORMULE !

Comme vous pouvez le constater, ce numéro d'Android MT comporte de nombreux changements. D'abord, il revient à son ancien prix, sous la barre symbolique des 3 euros. Ensuite, il change de périodicité et enfin, son contenu a complètement été revu.

RESTEZ CONNECTÉ

» FACEBOOK

facebook.com/AndroidMT

» TWITTER

twitter.com/AndroidMT

» YOUTUBE

youtube.com/AndroidMTV

» MAIL

contact@android-mt.com

Pourquoi changer ? C'est la question que nombre d'entre vous doit se poser. La raison est simple, ce changement, c'est pour vous lecteurs. Tout a été pensé pour dynamiser la lecture avec une alternance de sujets courts et divertissants, puis des sujets de réflexion et de décryptage plus longs.

La partie "Comment faire pour ?" marque le début de plus de 50 pages pratiques, une exclusivité que vous ne trouverez pas ailleurs, c'est notre marque de fabrique. Nos tutoriels ont ensuite été classés en 3 grandes catégories pour plus de clarté et une meilleure organisation.

Enfin, notre section consacrée aux appareils a été rebaptisée "Shopping", car sa fonction première est de vous conseiller. L'achat d'appareils high-tech représente souvent un investissement, nous avons réalisé que vous ne cherchiez pas une simple note, mais que vous souhaitiez réellement connaître notre avis sur les produits qui vous intéressent.

Bien sûr, pour plus de détails sur nos tests, vous pouvez visiter le site (www.android-mt.com), qui plus que jamais, devient complémentaire du magazine.

Michaël COUVRET
Rédacteur en chef

SOMMAIRE

ACTUS

p. 06 L'événement

p. 09 Infographie

p. 10 Material Design, ça change quoi ?

p. 13 La vie privée du futur

p. 96 Troll Zone

DOSSIER p. 16

BIEN CHOISIR son OPÉRATEUR

HACKZONE

p. 72 Installer Xposed Framework

p. 76 Hack'stuces

APPLIS

p. 48 8 Utilitaires indispensables

p. 58 Sélection des nouveautés sécurité

p. 68 8 applis multimédia récentes

p. 70 Jeux et applis insolites

Android MT
Mobiles & Tablettes
n°27

PRATIQUE

COMMENT FAIRE POUR ?

p. 30 Vos questions
p. 32 7 trucs pour de belles photos
p. 34 Partager sa connexion Internet
p. 36 Les plus beaux widgets

TUTORIELS

p. 38 Des raccourcis intelligents
p. 42 Piloter un drone
p. 44 Les extensions de Firefox
p. 46 Faire défiler son écran
p. 50 Un navigateur sécurisé
p. 54 Verrouiller Google+
p. 56 Bloquer les appels
p. 60 Peindre sur tablette
p. 64 Les cartes infos de Play Films
p. 66 Des sonneries personnalisées

SHOPPING

p. 82 Les smartphones 4G à moins de 200 euros, ça vaut le coup ?

p. 84 Prise en main du Galaxy Note Edge, le smartphone sans bord
p. 86 Le match : Galaxy Tab S Vs Nvidia Shield Tablet
p. 91 Objets connectés et accessoires
p. 94 Le Chromecast : Objet connecté non identifié !

L'ÉVÉNEMENT

CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE, nouvelle mine d'or pour les constructeurs ?

L'émulation générée autour des montres ou autres bracelets connectés est-elle prête à céder sa place à un autre phénomène ? Les premiers casques de réalité virtuelle sont prêts à s'immiscer sur le marché, en témoigne la présentation du Samsung Gear VR à l'IFA 2014 de Berlin.

Conçu en collaboration avec l'équipe de l'Oculus Rift (qui a été acquis au mois de mars par Facebook), le Samsung Gear VR rejoint donc la gamme des accessoires connectés du géant sud-coréen. Simple dans sa conception, il s'agit d'un support venant accueillir le Galaxy Note 4 qui sert, à proprement parler, d'écran. Le résultat est bluffant, l'immersion totale. L'utilisateur est plongé dans un monde à 360° avec lequel il peut interagir grâce à des boutons placés sur le casque. Samsung signe là une avancée majeure sur le terrain des accessoires connectés avec ce produit dont on ne connaît pas encore la date de sortie, ni le prix (environ 200 €)...

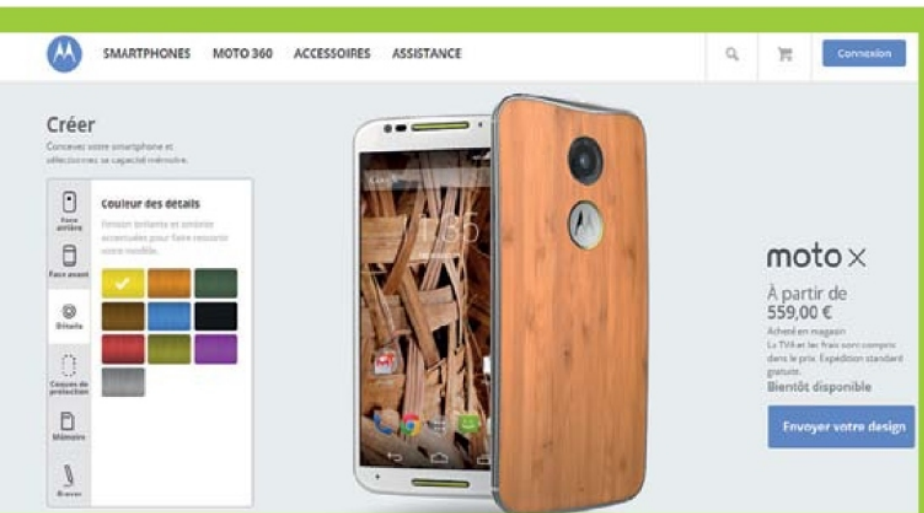
De son côté, Google joue la simplicité. La société commercialise pour 2,55 €, un support en carton capable d'accueillir votre smartphone pour en faire, à l'aide d'une appli, un véritable casque de réalité virtuelle. Ce Google Cardboard permet d'explorer les rues et d'obtenir, en temps réel, tout un tas d'informations. Que ce soit Samsung ou Google, les deux géants on fait un pas en avant vers la nouvelle tendance liée aux objets connectés. Ces derniers sont de plus en plus nombreux à venir se greffer à nos chers Androphones. Même si les retours d'expérience sont plus ou moins convaincants, il s'agit là d'une avancée que tout passionné de technologie se doit de suivre. ■

ANDRO FACTS

25 %
Selon le dernier rapport de fragmentation de l'OS mobile fourni par Google, KitKat est embarqué sur près d'un quart des smartphones et tablettes Android.

6 mm
C'est la finesse record affichée par la tablette du constructeur Dell, la Venue 8700.

Nexus 9
Dans des documents juridiques émanent de nVidia, il est mentionné que la future tablette Nexus produite par HTC embarque un processeur du nVidia Tegra KI.



Moto Maker enfin disponible en France !

L'outil de customisation en ligne permettant de se forger un Moto X à son image est enfin utilisable par les habitants de l'hexagone. Le constructeur Motorola, désormais propriété de Lenovo, a décidé d'ouvrir le service de personnalisation pour fêter l'arrivée du nouveau Moto X. Rendez-vous donc sur le site du fabricant (**www.motorola.com**) puis cliquez sur Créez le vôtre. 25 coques différentes, 10 finitions différentes, possibilité de graver un message à l'arrière de la coque... bref, l'occasion de se construire un smartphone vraiment unique.

"Même si Samsung est le meilleur constructeur Android, Google est le principal concurrent d'Apple..."

> Une phrase lancée par TIM COOK, l'actuel patron d'Apple, dans un entretien mené par Charlie Rose. Le leader de la firme à la pomme croquée a insisté sur la dépendance du constructeur sud-coréen vis-à-vis du système d'exploitation de Google.

DE LA DOMOTIQUE SUR LE PLAY STORE

Nest, spécialiste en équipement connecté pour la maison et propriété de **Google depuis janvier, commercialise ses produits depuis le Play Store.** Thermostats intelligents (pour régler la température à distance) et détecteur de fumées (pour être averti)... encore faut-il disposer d'une installation compatible pour en profiter. Un questionnaire en ligne vous informera à ce sujet (**goo.gl/0xR3er**).

UN DOCK CLAVIER UNIVERSEL SIGNÉ MICROSOFT

Le géant de la Silicon Valley a levé le voile sur son **Universal Mobile Keyboard : le dock clavier compatible iOS, Android et évidemment Windows Phone.** Disposant d'une batterie rechargeable, ce dernier devrait être commercialisé en France en fin d'année, pour un prix de 79,90 €. De quoi rassurer les utilisateurs d'applis bureautiques qui ne supportent plus les claviers tactiles.

DU CÔTÉ DES APPLIS

COMMUNICATION

Viber

Viber, le service pour passer des coups de fil gratuitement à d'autres utilisateurs, peut désormais servir à appeler en visioconférence. Une façon de concurrencer Skype ou encore Hangouts.

MESSAGERIE

Bleep

BitTorrent, la société à l'origine du client de partage de fichiers, propose sur le Google Play une application : Bleep. Encore en version alpha, cette dernière permet de tchatter, de passer des appels... le tout en garantissant un chiffrement du contenu des échanges.

STREAMING

Netflix

Sachez que vous pouvez profiter du service de films et de séries «on demand» depuis votre Androphone, grâce à l'appli éponyme. Vous avez la possibilité de l'essayer gratuitement pendant un mois.

TOP

> Du chiffrement sous Android L

La prochaine version du système d'exploitation de Google va proposer, par défaut, un chiffrement des données de l'utilisateur. Pour rassurer ce dernier sur les questions liées à la préservation de la vie privée.

> Bientôt le hors-ligne sur YouTube

Parallèlement au lancement d'Android One en Inde, les têtes pensantes de Google ont annoncé l'arrivée d'un mode hors-ligne. Pour télécharger une vidéo en Wi-Fi pour la regarder plus tard, sans connexion.

FLOP

> Un couac de plus pour le OnePlus

L'Arlésienne des smartphones n'aura pas droit à ses coques StyleSwap (Bambou, Kevlar et Jean). Le constructeur chinois a annoncé devoir annuler la production de cet accessoire séduisant pour cause de problèmes techniques...

> Pressy, le bouton pratique qui ne l'est pas

Véritable carton sur Kickstarter, le bouton-poussoir Pressy se branche dans la prise Jack de votre smartphone et vous donne accès aux fonctionnalités clefs de votre appareil. À l'usage, cela se révèle long à la détente. De plus, des problèmes d'appairage avec certains appareils ont été constatés (Motorola, Samsung).

Le Material Design à l'honneur

La refonte graphique d'Android a été désignée comme "la meilleure contribution à l'expérience utilisateur" lors des UX Awards, une compétition lancée en 2011 qui récompense, chaque année, les meilleurs logiciels.

ANDRO FACTS

7,7 millions

C'est le nombre de précommandes qu'aurait enregistrées Meizu pour son nouveau vaisseau amiral : le MX4.

LUMIX DMC-CMI

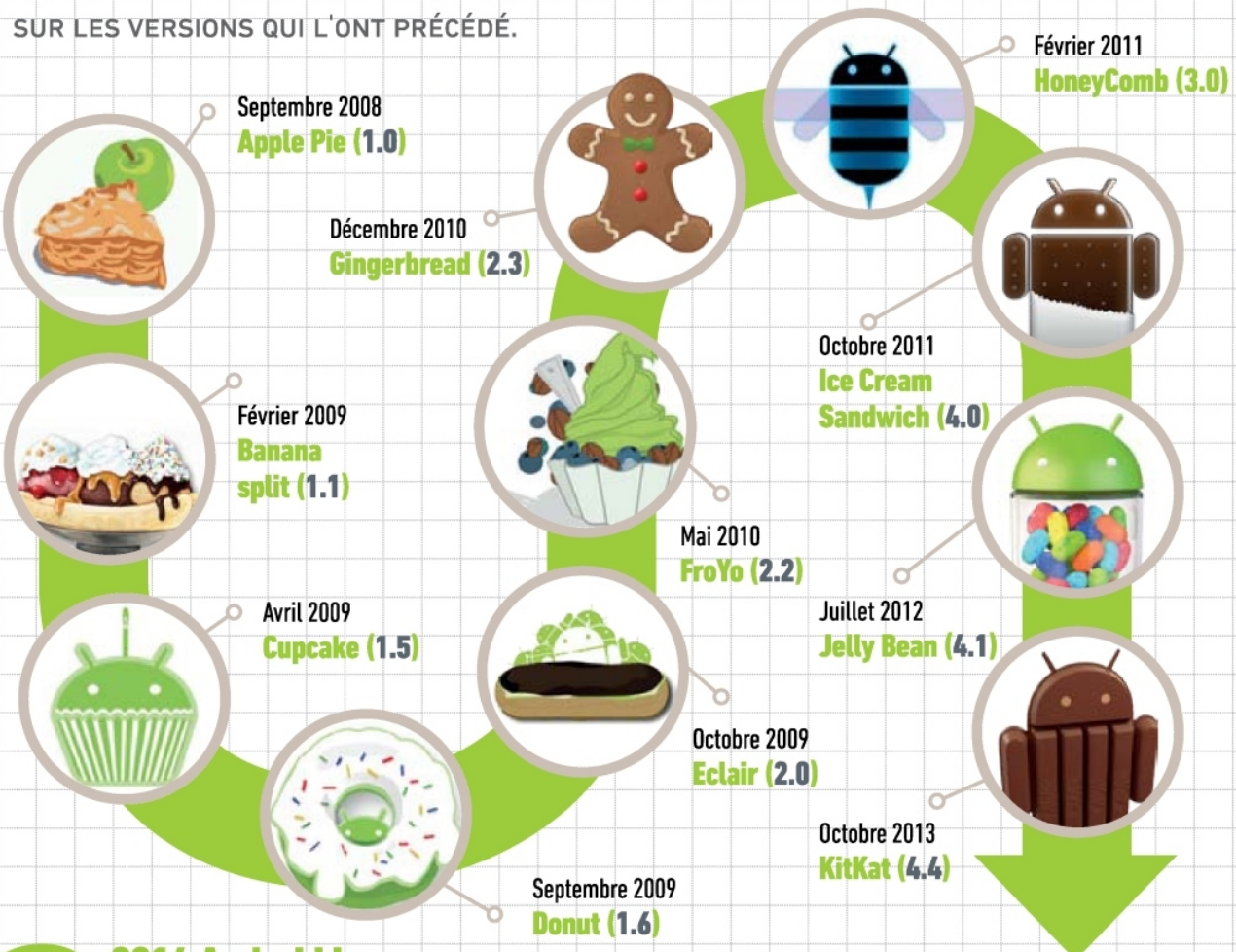
Ce photophone signé Panasonic doté, entre autres, d'un capteur 20,1 Mégapixels, est annoncé pour la fin de l'année au prix de 899 €... un cadeau de Noël haut de gamme.

Lion

La nouvelle version d'Android devrait répondre au nom de Lion. C'est le compte Twitter EMT Leaks qui a révélé l'info. Une façon de continuer dans la barre chocolatée... de notre côté, on parie sur Lollipop.

HISTORIQUE DES VERSIONS D'ANDROID

Depuis sa création en 2008, Android a connu une douzaine de versions, toutes nommées d'après une pâtisserie /sucrerie en respectant une logique alphabétique. L'annonce du mystérieux Android L est l'occasion de se pencher sur les versions qui l'ont précédé.



? 2014 Android L

Difficile de savoir quelle pâtisserie sera l'effigie du prochain Android. Si «Lemon Meringue Pie» et «Lollipop» ont déjà été évoqués, il est possible que Google poursuive son partenariat avec Nestlé en nommant sa version «Lion» (Apple qui possède déjà un OS de ce nom risquerait de ne pas apprécier). Mais on peut encore imaginer bien d'autres appellations : Lindt Chocolate? Layer Cake ? Liquorice ? Loukoum ?

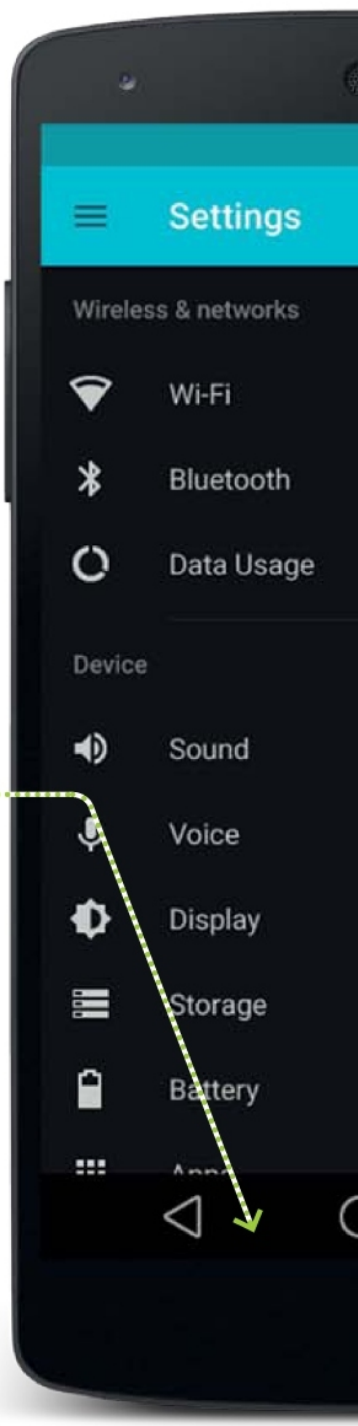
MATERIAL DESIGN, ÇA CHANGE QUOI ?

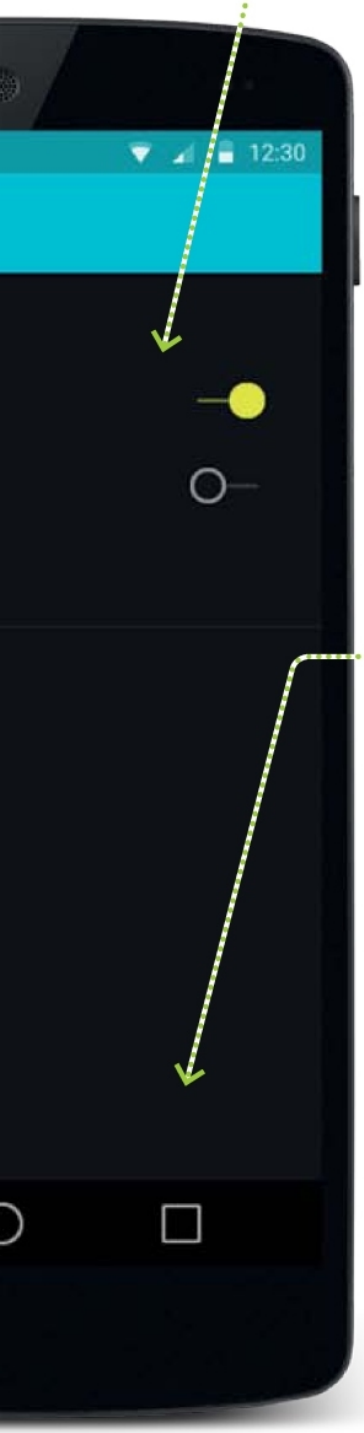
La prochaine version d'Android connu pour le moment sous le nom d'Android L devrait embarquer dans ses valises une nouvelle interface dite Material Design. L'occasion de faire le point sur les nouveautés introduites tant sur le plan de l'esthétique que sur l'unification de l'interface entre les appareils.

Lors du Google I/O, en juin dernier, la firme de Mountain View a dévoilé officiellement le design d'Android L et son déjà fameux Material Design. Ce dernier apporte une interface claire, simple, des couleurs vives et de nouvelles animations plus dynamiques. Pour faire simple, Material Design s'inspire de l'esthétique proposée jusqu'à maintenant par Google Now. L'autre objectif visé par Google est l'unification de ses services qu'ils soient sur Chrome OS, Android, Android Wear...

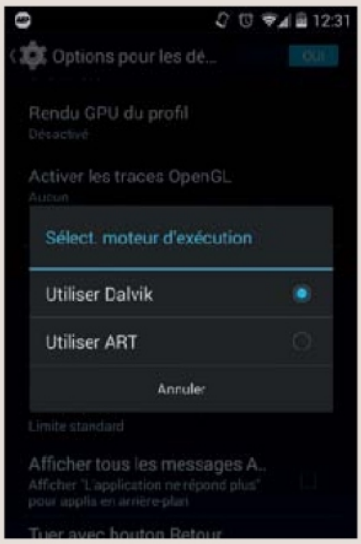
Applications-Material-Design

Sans télécharger la developer preview, il est déjà possible de se faire une idée d'Android L puisque Google a déjà déployé des mises à jour pour certains de ses services. C'est le cas du Play Store qui arbore désormais une interface flat design, tout en rondeur et en couleur. La page affiche des niveaux de transparence permettant un défilement fluide et les animations semblent sortir directement du centre de la page.





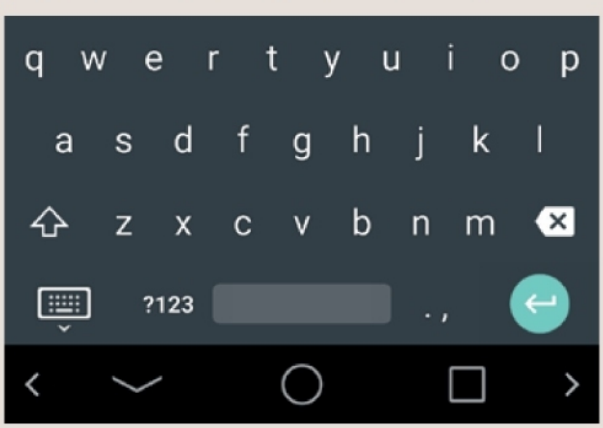
Dalvik vs Art



Jusqu'à maintenant, les appareils sous Android utilisaient Dalvik. Il s'agit d'une machine virtuelle qui permet de faire tourner un même programme sur n'importe quel appareil quels que soient ses caractéristiques techniques. À partir d'Android L, Dalvik sera remplacée par Art qui, pour les plus curieux, est déjà disponible dans les options pour développeurs. Art devrait induire de meilleures performances et une meilleure réactivité, mais aussi, et surtout, moins solliciter le processeur de votre appareil ce qui se traduirait par un gain d'autonomie.

Clavier et dock

Le clavier fait peau neuve sous Android L. Une évolution avant tout visuelle qui fait place au flat design. Entendez par là une interface minimaliste et sans relief. Une esthétique qui peut surprendre au premier abord, mais qui se révèle plus lisible et agréable. L'autre particularité de ce nouveau clavier, c'est qu'il abandonne le contour des lettres. Il est également à prévoir une meilleure intelligence dans la prédiction et la correction de vos frappes.



En ce qui concerne le dock, vous apercevez les nouveaux boutons d'action «PlayStation» composés d'un triangle, d'un rond et d'un carré. On aime ou pas.

CHEZ VOTRE
MARCHAND DE JOURNAUX

LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

WI-FI,
ANONYME,
MOBILES,
HACKING,
ENCODAGE,
ANTIVOL,
CRYPTAGE,
MOTS
DE PASSE,
SURVEILLANCE

+ CD GRATUIT PACK 100% PIRATE

4 Octobre 2024 : LA VIE PRIVÉE VA BIEN, MERCI

Tous les jours sur Internet, on nous bassine les oreilles avec la supposée disparition de toute forme de vie privée. Pas complètement convaincus, on est allés faire un tour dans le futur pour vérifier.

En 2010, Mark Zuckerbeg, PDG de Facebook, affirmait que la vie privée n'était plus «une norme sociale». En 2013, Vinton Cerf, Chef évangéliste de chez Google, déclarait qu'elle était «peut-être une anomalie». En 2014, de plus en plus de «futurologues» proclamaient la mort imminente de la vie privée... et il faut reconnaître que les raisons de s'en inquiéter ne manquaient pas.
Nous sommes aujourd'hui en 2024, et force est de constater que beaucoup de leurs prédictions étaient justes : les objets connectés sont dans toutes les maisons, éparpillant nos données personnelles sur le Web, les drones d'Amazon survolent le ciel, équipés de caméras, la 5G gratuite fournie par les ballons d'altitudes de Google est l'occasion pour ce dernier d'accéder à nos données de géolocalisations et à notre historique Internet, Facebook n'a jamais vraiment été détrôné et la NSA a plus d'impunité que jamais. Les organismes de régulation ne sont pas parvenus à protéger les citoyens des abus des géants du Web, le cyber-terrorisme est à la hausse, l'Internet est partout, le «Big Data» veut enfin dire quelque chose.
Pourtant, dans cette société panoptique, orwellienne, la vie privée existe toujours. Elle est précieuse, certes, et l'objet d'un combat permanent, mais ce combat s'est ancré dans le quotidien des citoyens au point de devenir une pratique naturelle. Personne ne regrette vraiment le temps d'avant, personne ne se plaint, chacun essaye simplement de vivre sa vie physique et numérique en accord avec sa propre définition de l'intimité. Portraits de quatre résistants des années 20'.

Laura, 26 ans,

OBFUSQUEUSE

Ado dans les années 10's, Laura a été beaucoup touchée par les scandales d'atteinte à la vie privée qui les ont ponctués. Convaincue de l'importance de protéger ses données personnelles, mais ne désirant pas se couper du Web et de ses services, Laura a installé sur son smartphone et son navigateur diverses applications d'obfuscation, générant automatiquement des tas de requêtes, données de géolocalisations et informations erronées. Les géants du Web savent donc bien que Laura est une étudiante en architecture habitant à Bordeaux, mais ils croient aussi qu'elle est infirmière, chef de chantier, prestidigitatrice, et qu'elle vit à Dubaï, Tokyo et dans le Kentucky. La vraie Laura est ainsi noyée au milieu des fausses.

Idriss, 35 ans,

DÉCONNECTÉ

Idriss est diabétique. Il a été un des premiers à s'équiper de lentilles de contact connectées, analysant son taux de glucose en continu. Une fuite de ces données lui a coûté une augmentation brutale de son assurance Santé. Depuis, Idriss se méfie. Technophile, il s'est tout de même équipé de quantité d'objets connectés, du bracelet au réfrigérateur, mais n'a opté que pour des appareils fonctionnant en local, c'est à dire coupés d'Internet, et ne communiquant leurs données qu'à son smartphone fixe, celui qui reste à la maison et ne dispose d'aucune connexion réseau. Idriss est bien tenté aussi par ces voitures sans chauffeur qu'on voit fleurir sur les routes, mais il sait au fond que c'est une très mauvaise idée. De toute façon, Idriss travaille de chez lui, sur une plateforme collaborative hébergée sur le serveur de la boîte.

Océane, 13 ans,
«SECOND GEN»

Digital native de deuxième génération, Océane a été confrontée très tôt aux problématiques de la vie privée puisqu'elle était traquée même par ses parents par le biais d'applications telles qu'iChaper et Ignore No More. Échapper à toute forme de surveillance est donc devenu pour elle un exercice tout naturel. Comme tous ses camarades de classe, Océane dispose de deux identités, l'une physique et l'autre numérique. Les deux sont «vraies», mais sont hermétiquement cloisonnées. Océane peut ainsi profiter des services personnalisés du Web en préservant la part d'intimité qui lui convient. Quand elle sort, Océane arbore toujours un maquillage anti détection faciale. Pas tant pour tromper les caméras et les drones que pour suivre la mode.

Anon, 42 ans,
FANTÔME

Anon a connu l'Internet sans Twitter, Facebook, ou même Google. Partager ses données personnelles avec une entreprise lui a toujours semblé aberrant et il développe depuis l'âge de 16 ans des services pour aider les moins calés que lui à protéger sa vie privée (notamment ceux que Laura utilise). Personnellement, il se tient à l'écart de tout réseau social, utilise un Black Phone 4, et continue d'utiliser le réseau TOR pour naviguer sur Internet. Si elle cherchait vraiment à le savoir, la NSA découvrirait qu'il s'appelle en réalité Simon Gabrielli et pourrait retrouver quelques traces de son historique, mais avec tous les cybercriminels qui rôdent, elle a d'autres chats à fouetter.

COMMENT BIEN CHOISIR son OPÉRATEUR/ FORFAIT MOBILE ?

C'EST DÉCIDÉ : VOUS CHANGEZ D'OPÉRATEUR MOBILE. C'EST L'HEURE D'EXPLORER LA JUNGLE DES FORFAITS ET DE CHOISIR CELUI QUI VOUS CORRESPOND LE MIEUX. NE VOUS INQUIÉTEZ PAS : NOUS VOUS AIDONS À Y VOIR PLUS CLAIR.

Quel forfait mobile choisir en fonction de mes besoins ? Pour répondre, nous avons sélectionné 8 opérateurs : 4 «historiques» et 4 «virtuels» parmi les plus connus. Bouygues, SFR/Numericable, Orange et Free sont les premiers, Virgin Mobile, Joe Mobile, La Poste Mobile et NRJ Mobile sont les deuxièmes. Les opérateurs «low cost» affiliés (Sosh, Red ou B&YOU)

sont volontairement écartés pour la similarité de leurs offres, peu pertinente dans un comparatif. Enfin, nous ne retenons que les forfaits avec appels et SMS illimités. Voici les autres critères.

LE PRIX DES FORFAITS

C'est bien beau tout ça, mais combien ça coûte ? Nous cherchons tous le forfait le moins cher. Pour donner une vue d'ensemble et tenir compte de la diversité des offres, nous listons le forfait le moins cher dans 4 catégories : sans engagement, avec engagement de 12 mois (les offres évoluant avec le temps, un engagement moindre permet de basculer plus vite vers un autre opérateur), avec 4G, et avec le plus de données mobiles mensuelles (devenu le nouveau nerf de la guerre).

LA QUALITÉ DU RÉSEAU 2G/3G/4G

Eh oui, le réseau 2G vous sert à passer des appels et envoyer des textos, sans Internet. L'opérateur doit donc posséder une solide couverture. La 3G (incluant 3G+, H et H+) et la 4G (incluant tous les types de 4G) sont les réseaux Internet mobile. Pour attribuer une note, nous croisons les chiffres communiqués par les opérateurs et ceux de l'ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques) qui les vérifie.

LES OPTIONS ET AVANTAGES

TV gratuite sur mobile, stockage offert dans le Cloud, multi-SIM... Ces petits extras font parfois la différence lors du choix d'un forfait. Nous avons étudié les avantages offerts par les opérateurs sur l'ensemble de leurs forfaits pour attribuer une note en fonction de leur fréquence (sont-elles réservées aux offres les plus chères ?) et leur pertinence (une réduction de prix systématique sur un deuxième forfait alors que l'on est seul par exemple). Nous écartons les offres promotionnelles éphémères.

LE SAV (SERVICE APRÈS-VENTE)

Problème avec ma facture, mon forfait, le réseau, bref : je contacte le SAV. Pour évaluer ce critère complexe, nous croisons un maximum d'études menées à ce sujet, par des organismes comme UFC-Que Choisir, l'Association Française des Utilisateurs de Télécommunications (afutt) ou encore Custplace (suite logicielle pour gérer le service client). Elles évaluent le temps d'attente lors d'un appel au SAV, la réactivité des conseillers (en intégrant les comptes Twitter), le taux de plaintes déposées, etc. Soyez conscient qu'il s'agit d'un ordre d'idée, et il est évident que les expériences personnelles pourront différer fortement du constat effectué.

VOUS CHERCHEZ LE FORFAIT LE MOINS CHER AVEC LE PLUS D'OPTIONS POSSIBLES, CHEZ L'OPÉRATEUR QUI PROPOSE LA MEILLEURE COUVERTURE RÉSEAU ET LE MEILLEUR SAV ? SUIVEZ LE GUIDE.

Les opérateurs mobiles

	Orange	Bouygues Telecom	SFR	Virgin Mobile
Forfait sans engagement le moins cher	aucun*	aucun*	aucun*	Idol 100 Mo : 9,99 €
Forfait avec engagement 12 mois le moins cher	Origami Zen sans data : 19,99 €	500 Mo : 24,99 €	500 Mo : 19,99 €	Aucun (24 mois obligatoire)
Forfait 4G le moins cher	Origami Zen 500 Mo : 24,99 €	500 Mo : 24,99 €	500 Mo : 19,99 €	Idol 3 Go : 19,99 €
Forfait avec le plus de données Internet mobiles	Origami Jet Premier 10 Go : 165,99 €	Sensation 16 Go : 64,99 €	16 Go : 124,99 €	Idol 7 Go : 25,99 €
Qualité du réseau 2G	★★★★★	★★★★½	★★★★½	★★★★½
Qualité du réseau 3G	★★★★½	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité du réseau 4G	★★★½☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Options et avantages	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Qualité du SAV	★★★★☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆
Évaluation finale /20	**16,8**	**15,6**	**14,4**	**13,6**

TOP 3 LOW-COST

1 - SOSH
Premier arrivé sur le marché du low-cost, la sous-marque d'orange offre la 4g à partir de 19,99 euros par mois.

2 - B&YOU
Le pendant "bas coût" de Bouygues Télécom propose également une offre ADSL avec Internet et appels illimités.

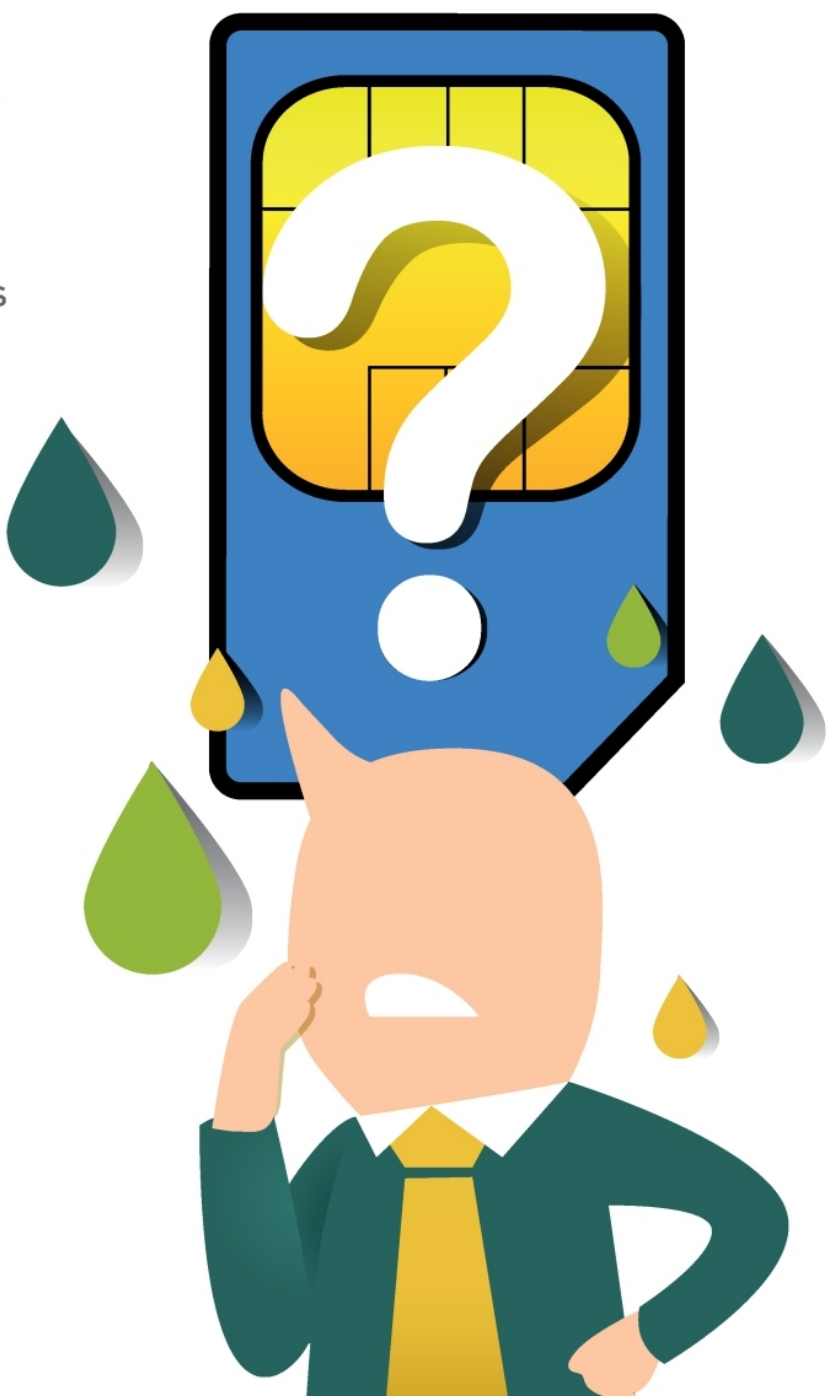
3 - RED
Chez SFR, on propose un forfait "Napster" orienté musique pour 9,99 euros par mois et 2 Go d'Internet.

au banc d'essai

Free Mobile	Joe Mobile	La Poste Mobile	NRJ Mobile
20 Go : 19,99 € (15,99 € si abonné Free)	100 Mo : 9 €	Sans data : 6,99 €	1 Go : 15,99 €
aucun	aucun	aucun	3 Go : 14,99 €
20 Go : 19,99 € (15,99 € si abonné Free)	3 Go : 20 €	3 Go : 18,99 €	3 Go : 14,99 €
20 Go : 19,99 € (15,99 € si abonné Free)	7 Go : 30 €	5 Go : 24,99 €	10 Go : 24,99 €
4,5	5	5	4,5
1,5 (réseau propre) 4,5 (réseau Orange)	4	4	4
2	3	3	3
1	1,5	1	1
4,5	4,5	4,5	4,5
11,6	**10,4**	**10**	**10**

MON FORFAIT MOBILE, C'EST MOI

Nous n'avons pas tous les mêmes besoins en terme de forfait mobile. 4G ? Données Internet conséquentes ? Appels depuis l'étranger ? Nous vous aiguillons vers les offres les plus avantageuses suivant votre profil.



L'ACCRO AU SURF

Vous vérifiez vos mails et réseaux sociaux six fois par heure, vous recevez des notifications d'applications à un rythme soutenu, et, bien sûr, vous visionnez régulièrement des vidéos sur YouTube en HD. Il vous faut un maximum de data. Sans surprise, c'est vers Free qu'il faudra aller. Avec 20 Go de données Internet par mois, vous ne serez jamais en panne. Par contre, n'espérez pas capter la 4G partout. La 3G ne vous posera pas trop de problème en revanche.

LE VOYAGEUR/BUSINESSMAN

Vous voyagez souvent pour le travail ou le plaisir. Europe, Amérique, Asie... Vous êtes un globe-trotter et devez aussi bien pouvoir appeler que surfer vers et depuis l'étranger. Oubliez les opérateurs virtuels et optez pour un forfait «pro». Si vous voyagez en Europe, le forfait SFR Carré à 64,99 € devrait vous suffire. Sinon, il faudra mettre le prix pour appeler depuis les USA, 124,99 €, toujours chez SFR, avec 6 H d'appels et SMS illimités.

LE PHOBIQUE DE L'ENGAGEMENT

Les contrats d'un an ou deux, les conditions de résiliation et les frais qui vont avec, ce n'est pas votre truc. Vous cherchez un forfait intéressant, mais voulez pouvoir changer à tout moment. Regardez du côté des opérateurs virtuels. Pour 25,99 € par mois, Virgin Mobile, qui bénéficie du réseau SFR, propose 7 Go de data et appels/SMS illimités depuis l'Europe et le DOM tous l es week-ends. Un très bon rapport qualité/prix.

LE «4G READY»

Vous venez de changer de smartphone pour acquérir un modèle compatible 4G. Et comme «c'est l'avenir», autant prendre le forfait qui va avec non ? Tant qu'à faire le moins cher possible. Oubliez Free et sa couverture 4G trop faible actuellement. Bouygues couvre 70 % de la population et Orange 66 % (chiffres ARCEP de juillet). Jetez un œil vers leur filiale low cost (B&YOU et Sosh) qui proposent des offres similaires à moins de 25 €/mois pour 3 ou 5 Go de data.

J'ai Free, j'ai tout compris ?

#1 L'accro au surf

Avec 20 Go de données Internet mensuels, c'est un excellent forfait.

#2 Le voyageur businessman

Le «Pass Destination» Free est un peu limité. Préférez un forfait adapté SFR.

#3 Le phobique de l'engagement

Le forfait Free est sans engagement. Un très bon choix.

#4 Le «4G ready»

La couverture 4G de Free est faible, 24 % de la population en juillet 2014. Tournez-vous vers Bouygues ou Orange.

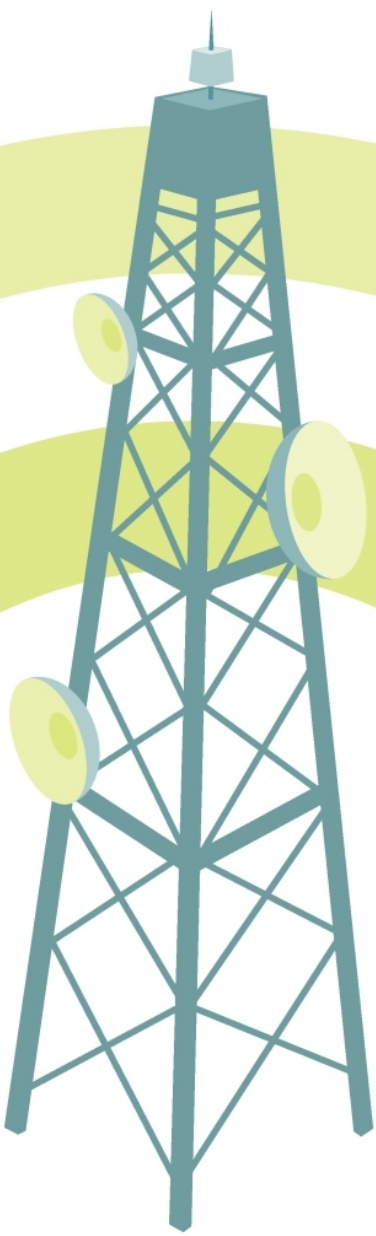
#5 L'indécis

Moins de 20 € pour 20 Go de data par mois sans engagement. On ne peut pas faire mieux.

L'INDÉCIS

Vous ne savez pas trop où vous situer parmi les profils précédents. Vous n'avez pas de besoin spécifique, mais ne voulez pas un forfait au rabais non plus ! En somme, vous cherchez le meilleur rapport qualité/prix. Si vous n'êtes pas regardant sur la qualité de la 4G, le forfait Free est celui qu'il vous faut. Sinon, essayez le forfait B&YOU à 19,99 € avec 3 Go de données, une bonne couverture 4G et appels illimités vers les mobiles aux USA, au Canada et en Chine, plus les fixes de 55 destinations.

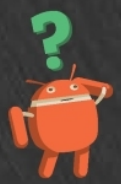
COMPRENDRE LES ANTENNES RELAIS



La qualité d'un réseau mobile est proportionnelle au nombre d'antennes déployées et aux fréquences utilisées. En maîtriser les principes vous permettra de mieux décrypter les arguments des opérateurs.

« Tu captes toi ?» « Oui oui, je suis chez [opérateur X].» «Moi, j'ai zéro barre ! Je suis chez [opérateur Y].». Cette discussion vous est familière ? Sachez que l'explication tient en deux mots : antenne relais. Explications.

C'EST ORANGE QUI POSSÈDE LE PLUS D'ANTENNES 4G EN FRANCE.



Bon à savoir ! L'ANFR n'est pas le seul organisme français a avoir établi un observatoire du déploiement de la 4 au service du consommateur. C'est également le cas de l'ARCEP qui délivre, chaque mois, ses observations en termes de couverture réseau, mais aussi de qualité. L'ARCEP n'est autre que l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes. Il s'agit d'une autorité administrative indépendante.

LE NOMBRE D'ANTENNES

Elles sont environ 130 000 au 1er janvier 2014. Cela peut sembler évident : plus un opérateur mobile aura d'antennes, plus il aura la capacité d'étendre son réseau. Concernant la 4G, c'est Orange qui est actuellement en tête avec 8 168 antennes dédiées au 1er juillet 2014. Free est dernier avec 1 478. Mais plus d'antennes ne veut pas dire meilleur réseau dans toutes les situations, et c'est là que la fréquence entre en jeu.

LES FRÉQUENCES

En France, les réseaux mobiles utilisent principalement trois bandes de fréquences : 800 MHz, 1800 MHz et 2600 MHz. Chacune a des avantages et des inconvénients. La 800 MHz est celle qui porte le plus loin et qui pénètre le mieux à l'intérieur des bâtiments. En revanche, comme il en faut peu pour couvrir une vaste zone, si cette dernière est dense, la fréquence sera plus vite saturée. La 2600 MHz est celle qui porte le moins loin et qui pénètre le moins bien. Mais elle est plus adaptée aux zones urbaines, car pourvues d'une large bande (voir point suivant). Enfin, la 1800 MHz est un peu le juste milieu : meilleure pénétration que la 2600 MHz, mais moins longue portée que la 800 MHz. C'est cette fréquence que Bouygues a utilisée pour déployer rapidement sa 4G (la firme possédait déjà les antennes correspondantes).

LA LARGEUR DE BANDE

Également mesurée en MHz, la relation largeur de bande/qualité du réseau est simple : plus la bande est large, plus le réseau sera performant. L'antenne peut gérer un nombre de flux plus important et le débit observé sera plus grand. Imaginez un parking capable d'accueillir plus de voitures. À titre d'exemple, une largeur de bande de 20 MHz (comme chez Free et Orange) permet d'atteindre un débit théorique de 150 Mo/sec. Bouygues Telecom est plutôt sur du 10 ou 15 MHz.

LES FRÉQUENCES UTILISÉES SONT TOUT AUSSI IMPORTANTES QUE LE NOMBRE D'ANTENNES DÉPLOYÉES !

QUE FAUT-IL RETENIR ?

Quand vous choisissez un opérateur, soyez attentif à ses fréquences d'antennes et aux largeurs de bande associées. Suivant votre situation (zone urbaine ou rurale), la qualité du réseau pourra s'en ressentir. Gardez enfin en tête que de nouvelles fréquences sont attribuées régulièrement par l'Agence Nationale des Fréquences (ANFR), comme Free qui passe progressivement sur du 900 MHz, aux propriétés différentes. N'hésitez pas à consulter régulièrement les sites des opérateurs pour suivre ces évolutions.

LE MEILLEUR POUR VOTRE MOBILE ET VOTRE TABLETTE

ABONNEZ-VOUS À Android Mobiles & Tablettes MT

6 numéros

pour seulement **14,50 euros**

au lieu de ~~17,40~~ euros

SOIT 1 NUMÉRO GRATUIT !

BULLETIN D'ABONNEMENT

☐ **OUI,** je souhaite m'abonner pour 6 numéros au tarif de 14,50 euros seulement.
Offre réservée à la France Métropolitaine.

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

.....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone .....

E-mail .....

Je joins mon règlement par :

☐ Chèque à l'ordre d'ID Presse (France uniquement)

☐ Carte bancaire Visa ☐ Carte bancaire Master Card

N° |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|

Date d'expiration |_|_| |_|_|

3 derniers chiffres du numéro au dos de ma carte |_|_|_|

Signature obligatoire :

Envoyez votre bulletin à l'adresse suivante : ID PRESSE - Service Abonnement
27, Bd Charles Moretti – 13014 Marseille

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification quant aux informations vous concernant, que vous pouvez exercer librement auprès de ID Presse

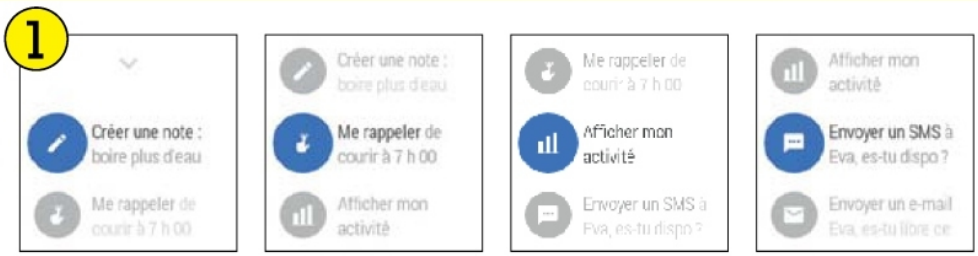
COMMENT FAIRE POUR ?

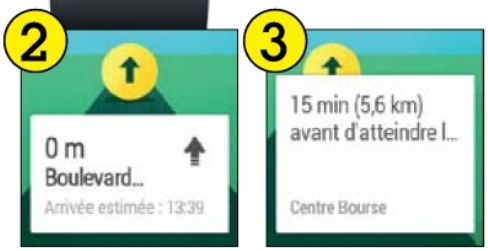
Les SECRETS

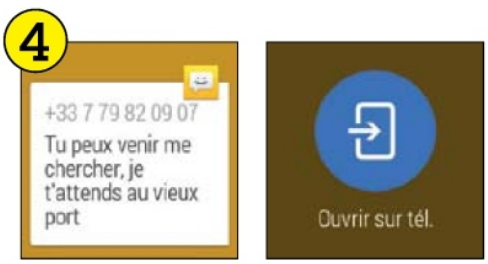
d'ANDROID WEAR

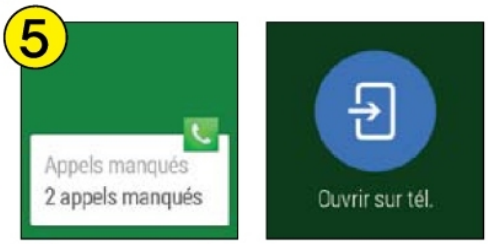
COMMENT FAIRE POUR ?

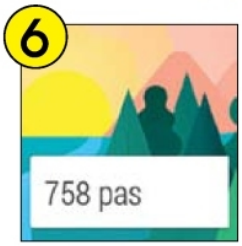
ANDROID WEAR,





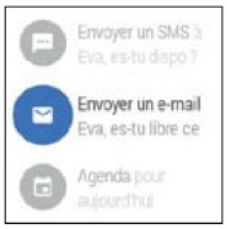


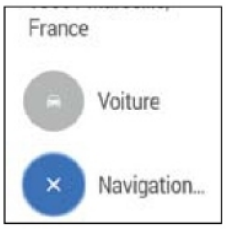




ANDROID WEAR RÉVOLUTIONNE LES MONTRES INTELLIGENTES, MAIS SON FONCTIONNEMENT N'EST PAS VRAIMENT INTUITIF. FAITES GLISSER L'ÉCRAN GOOGLE SEARCH VERS LE HAUT POUR ACCÉDER DIRECTEMENT À TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE LA MONTRE 1. LORSQUE DES CARTES APPARAISSENT, COMME ICI LA NAVIGATION 2, VOUS POUVEZ FAIRE GLISSER L'ÉCRAN VERS LA GAUCHE POUR ACCÉDER AU DIFFÉRENTES OPTIONS 3. VOUS AVEZ AUSSI LA POSSIBILITÉ DE FAIRE GLISSER LA CARTE GOOGLE VERS LE HAUT POUR ACCÉDER AUX AUTRES CARTES COMME LES MESSAGES 4, LES APPELS MANQUÉS 5, LA MÉTÉO, LES RÉSULTATS SPORTIFS OU ENCORE LE NOMBRE DE PAS QUE VOUS AVEZ EFFECTUÉS DANS LA JOURNÉE 6.

le B.A.BA





LES BONS GESTES

Faites glisser votre doigt vers le haut pour faire défiler les cartes Google (météo, appels en absence, messages, navigation, activité physique, etc.).

Faites glisser votre doigt vers le bas pour remonter les cartes et accéder au volet déroulant. Celui-ci vous permet de mettre la montre sur vibreur et d'accéder au pourcentage de charge de la batterie.

En faisant glisser une carte vers la droite, vous la supprimerez du fil Google et vous n'y aurez plus accès, à moins qu'une nouvelle notification n'arrive.

En glissant vers la gauche, vous parcourrez les options relatives à une carte, comme afficher sur le téléphone ou paramétrer.

Sur l'écran d'accueil, l'appui prolongé permet d'accéder aux différentes Watch Faces de votre montre.

Un appui simple permet de sélectionner une option ou d'activer un paramètre.

2 min TUTO ÉCLAIR !

SYNCHRONISER SA MONTRE **ANDROID WEAR**

01 > ANDROID WEAR

Commencez par récupérer l'application Android Wear sur le Google Play Store, installez-la puis lancez-la depuis votre téléphone.

02 > CONNEXION

En parallèle, vous devez activer le Bluetooth de votre smartphone. Un code d'association apparaît sur la montre. Validez sur votre téléphone et sur la montre. Ils sont désormais appairés.

03 > INSTALLER LES APPLIS

Il suffit d'installer les applis sur votre téléphone pour qu'elles apparaissent sur la montre si elles sont compatibles. En cas de problème, allez dans les paramètres de l'appli Android Wear et appuyez sur **Resynchronisez les applications**.

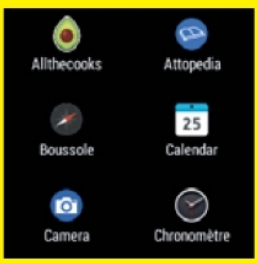
COMMENT FAIRE POUR ?

ACCÉDER À WIKIPEDIA.
Quelle est la taille de la tour Eiffel, les castors lapons sont-ils hermaphrodites ? Demandez à votre montre via l'appli Attopedia.

AJOUTER UN CALENDRIER.
Aussi étrange que ça puisse paraître, Google Calendar n'est pas compatible avec Android Wear. Vous pourrez vous procurer l'appli Calendar pour pallier ce problème.

S'ENREGISTRER.
L'application Wear Audio Recorder se montrera très pratique et tirera tout le potentiel du micro de votre montre. Pour enregistrer une note, un son ou une mélodie qui vous passe par la tête.

MODIFIER L'ERGONOMIE.
Accéder aux applications n'est pas très intuitif. L'application Wear Mini Launcher permet de créer un tiroir d'applis en faisant glisser le doigt de la gauche vers la droite.



APPELER.
Dites « Ok Google » puis la commande vocale « Appeler prénom + nom » pour appeler un contact.

IO ASTUCES INDISPENSAB

COMMANDER LA CAMÉRA. L'application Wear Camera vous permettra de déclencher l'appareil photo de votre appareil à distance avec possibilité de voir la capture à distance. Pratique pour regarder ce qui se passe sous la voiture sans se baisser...

DES APPLIS DÉDIÉES. Pas toujours facile de trouver des applications compatibles. Avec Wear Store, vous êtes sûr de votre coup. Ce magasin d'applis n'est pas parfait, mais il est le seul pour le moment.

TROUVER SON SMARTPHONE. L'application est simple. Tapez sur l'écran et votre smartphone sonnera, pratique s'il s'est glissé au fond du canapé.

VOTRE BILLET DE TRAIN. Cocorico, c'est rare, mais Capitaine train pour Android Wear est la meilleure application au monde pour prendre le train. Vous aurez votre billet et son QR Code au poignet.

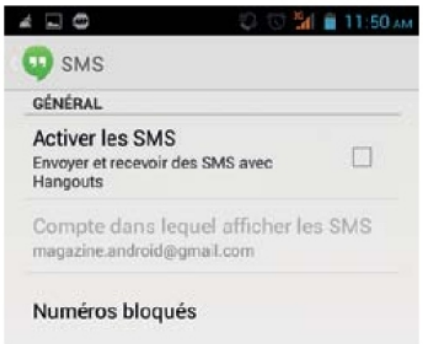
CHANGER L'INTERFACE. Il existe de nombreuses applications pour changer l'apparence du cadran. C'est applis sont appelées Watch Faces, vous trouverez de nombreuses occurrences dans le moteur de recherche du Google Play.

LES POUR ANDROID WEAR

COMMENT FAIRE POUR ?

DISSOCIER HANGOUTS DES SMS

Depuis quelque temps, Google Hangouts s'est mis en tête de prendre en charge les SMS et MMS, comme ça, sans demander l'autorisation. Si vous voulez retrouver votre ancienne messagerie SMS, rendez-vous sur la page d'accueil de Hangouts et ouvrez les Paramètres. Touchez alors SMS et décochez simplement Activez les SMS.



ENLEVER LES PUBLICITÉS SUR ANDROID (SANS ROOT)

Sur le NAVIGATEUR

Pour retirer la publicité de votre navigateur Android, le plus simple est d'utiliser Firefox et d'y installer le module Adblock Plus. Vous trouverez la marche à suivre page 45 de ce magazine. L'autre solution est d'installer l'application Adblock Plus en vous rendant sur https://adblockplus.org depuis votre mobile puis de suivre les instructions sur site pour la configurer. Mais cela ne marchera que sur les réseaux Wi-Fi.

Dans une APPLICATION

La méthode ultime reste de couper la connexion à Internet, mais si cela vous ennuie, installez donc un firewall de type «Pare-feu sans root», celui-ci bloquera toutes connexions à Internet que vous n'avez pas autorisées. Il vous suffira donc d'indiquer les applis dont vous souhaitez bloquer les pubs. Attention, si l'application nécessite une connexion Internet pour fonctionner, cela ne marchera pas.

UTILISER LA GÉOLOCALISATION SANS CONNEXION INTERNET

Les smartphones disposent d'une balise GPS et celle-ci n'a nul besoin d'Internet pour fonctionner, juste d'être à ciel ouvert. Votre géolocalisation ne vous servira cependant pas à grand-chose sans les cartes, et les cartes, elles, sont généralement sur Internet. Si vous partez à l'étranger et souhaitez vous repérer dans la ville avec Google Maps, sans Wi-Fi ou sans 3G/4G, pensez à télécharger les cartes au préalable sur votre application GPS préférée.

SAVOIR SI UNE APPLICATION EST MALVEILLANTE

Il n'y a pas de solutions miracles. Les applications Android, comme les logiciels PC, demandent une bonne dose de confiance, mais au moins celles-ci demandent des permissions. Les recommandations ci-dessous devraient suffire pour vous éviter toute mauvaise surprise.

- Lisez attentivement les permissions requises et comparez-les à la fonction de l'application. En a-t-elle vraiment besoin ?
- Consultez les commentaires sur le Play Store. Si ceux-là ne vous permettent pas forcément de savoir si l'application est bonne, ils vous préviendront en cas de malware.
- Regardez le nombre de téléchargements. S'ils sont inférieurs à 1 000 pour une app gratuite, posez-vous des questions.
- Évitez de télécharger des applications en dehors de Google Play ou Amazon ou Installez un anti-malware (Avast!, Avira...)

PRENDRE UNE CAPTURE D'ÉCRAN

Depuis Ice Cream Sandwich, la capture d'écran est native sur les smartphones Android, mais son activation peut différer d'un téléphone à un autre. Généralement, il faudra presser le bouton Marche/Arrêt et Volume- en même temps, mais sur certains appareils, il s'agira plutôt de Marche-Arrêt et Home ou Volume- et Home. Vous avez trois combinaisons à essayer, ça ne devrait pas être long à trouver.

N'hésitez pas à envoyer vos questions à contact@android-mt.com ou à les poster sur le forum : **forum.android-mt.com**.

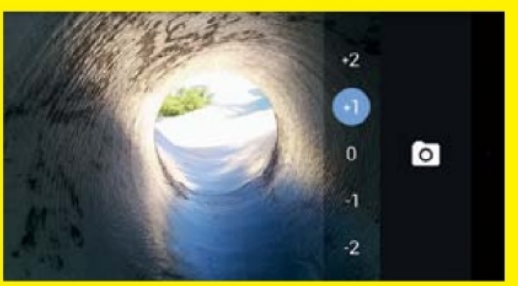
COMMENT FAIRE POUR ?

La règle des tiers

En touchant le bouton «...» puis l'icône grille, l'application Appareil Photo tracera des lignes de force à l'écran pour vous aider à appliquer au mieux la règle des tiers. La règle des tiers, qui s'applique à toute composition d'image, consiste à diviser la photo en neuf parties égales et à placer les éléments importants de la photo sur les lignes ou dans les cases. Le résultat n'en sera que plus harmonieux.

Les réglages manuels

L'application Appareil Photo laisse peu de marge de manœuvre aux réglages manuels, mais n'empêche pas de faire quelques ajustements. Faites tout d'abord glisser votre doigt de gauche à droite pour faire apparaître le menu, touchez la roue crantée, puis **Avancé**, et activez **l'Exposition manuelle**. Vous pourrez dès lors ajuster la luminosité de chacune de vos photos grâce au bouton **+/–**.



7 astuces pour PRENDRE de MEILLEURES PHOTOS

Pas besoin de filtres Instagram pour prendre de bonnes photos, l'application Appareil Photo de Google suffit largement. Le tout est de connaître toutes ses petites subtilités.

L'effet Focus

Ne disposant pas d'un véritable objectif, nos smartphones ne nous permettent pas de jouer sur la profondeur de champ : tout est toujours net ! Grâce à l'Effet Focus, activable en faisant glisser votre doigt de gauche à droite sur l'écran, il sera cependant possible de reproduire artificiellement ces effets de profondeur. Une fois le mode activé, touchez l'élément sur lequel vous souhaitez vous focaliser. Google floutera alors le reste de l'image et vous pourrez prendre votre photo.

Le Panorama

Le Panorama de Google vous permet de capturer le paysage qui vous entoure. Après l'avoir activé dans le menu déroulant de gauche, choisissez l'élément central de votre photo et pressez le bouton de droite. Il vous faudra ensuite lentement tourner sur vous-même pour faire coïncider le cercle blanc au centre de l'écran avec chacun des points bleus. Quand vous avez terminé, pressez le bouton valider. Si vous ne le faites pas, Google vous demandera de continuer jusqu'à ce que vous ayez effectué un 360°.

Le mode HDR+

Le mode HDR+ consiste à prendre plusieurs photos d'un même sujet, avec différents niveaux de luminosité, puis de les superposer pour faire ressortir les ombres. Activé depuis le menu «...», il améliorera la qualité de vos photos pourvu que vos sujets présentent des jeux de lumière intéressants. Vous pouvez observer le résultat ci-dessus : à gauche, sans le HDR+, à droite avec.

Le selfie sans les mains

Plutôt que de faire des selfies en tenant votre smartphone à bout de bras, utilisez plutôt le retardateur. Celui-ci se trouve dans le menu «...» et se présente sous la forme d'un petit chronomètre barré. Touchez deux fois cette icône pour retarder la prise de dix secondes, installez votre appareil sur un socle ou contre un objet, cadrez, touchez l'icône photo, installez-vous rapidement, souriez.

La Photo Sphère

Invention de Google, la Photo Sphère reprend le principe du panorama, mais pour créer une image de TOUT ce qui vous entoure, comme si vous étiez au centre d'une bulle. Il vous faudra cette fois sélectionner Photo Sphere dans le menu de droite, et faire comme pour le panorama, à la différence que vous ne pourrez pas vous arrêter à une ou deux photos, il vous en faudra une trentaine ! Comptez donc 10 bonnes minutes pour réaliser une Photo Sphere réussie. N'ayez pas peur de l'aspect mosaïque que vous voyez à l'écran, l'image sera retravaillée par Google par la suite.

COMMENT FAIRE POUR ?

Pourquoi ça ne fonctionne pas ?
Certains opérateurs bloquent la fonctionnalité partage de connexion dans les téléphones qu'ils commercialisent. Pour remédier à cela, le root

PARTAGER SA CONNEXION

USB

Le mode de connexion par câble Micro-USB est celui qui reste le plus facile à mettre en place. C'est aussi celui offrant le meilleur débit.

WI-FI

Plus compliqué à paramétrer, le mode point d'accès Wi-Fi établit une liaison Wi-Fi entre votre PC et votre smartphone.

BLUETOOTH

Ce mode de connexion est à considérer comme la solution de secours. Le débit proposé est loin d'être aussi intéressant que le partage de connexion par Wi-Fi ou USB.

Votre box est tombée en panne et, coup du sort, vous devez répondre à une flopée de mails, tous plus urgents les uns que les autres. Rajoutez à cela le fait que vous êtes allergique à l'interface mobile de votre messagerie. Pas de panique, votre cher smartphone a les capacités de se substituer à votre box. Si ce dernier capte une connexion 4G, 3G ou EDGE, via le partage de connexion (ou Tethering), vous pourrez profiter de réseau en étant confortablement installé devant votre PC ou votre tablette. Bien évidemment, plus la connexion captée est de qualité (en EDGE, il vous sera difficile de «surfer» dans de bonnes conditions),

du smartphone est la seule option envisageable. Une fois la manipulation réalisée et le partage de connexion effectif, pensez à surveiller votre forfait pour éviter les mauvaises surprises.

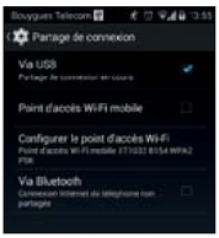
INTERNET

plus votre confort de navigation sera tiré vers le haut. Différents moyens sont mis à votre disposition pour utiliser le partage de connexion. Pour fonctionner, le Tethering sous-entend que votre smartphone doit être connecté au réseau de données mobiles (**Paramètres** > **Consommation des données**, avec **Données mobiles** sur **Oui**).

2 min TUTO ÉCLAIR !

CONFIGURER le TETHERING

01 > AVEC UN CÂBLE USB

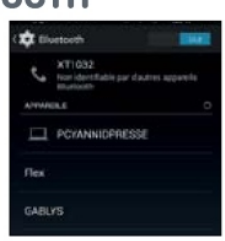


Connectez votre smartphone à votre PC. Allez dans les **Paramètres** puis touchez **Plus** dans **Sans fil et réseaux**. Cochez **Via USB** pour rendre le partage de connexion effectif.

02 > POINT D'ACCÈS WI-FI

Cochez **Point d'accès Wi-Fi mobile**, cherchez ensuite votre smartphone dans la cartographie réseau, depuis votre PC. Renseigner le **Mot de passe** que vous obtiendrez avec **Configurer le point d'accès Wi-Fi**.

03 > PARTAGE VIA BLUETOOTH



Toujours depuis le menu **Partage de connexion**, sélectionnez **Via Bluetooth**. Dans **Sans fil et réseaux** puis, dans le menu **Bluetooth**, appairez votre smartphone et votre PC en touchant ce dernier dans la liste.

COMMENT FAIRE POUR ?

INSTALLER LES PLUS BEAUX WIDGETS

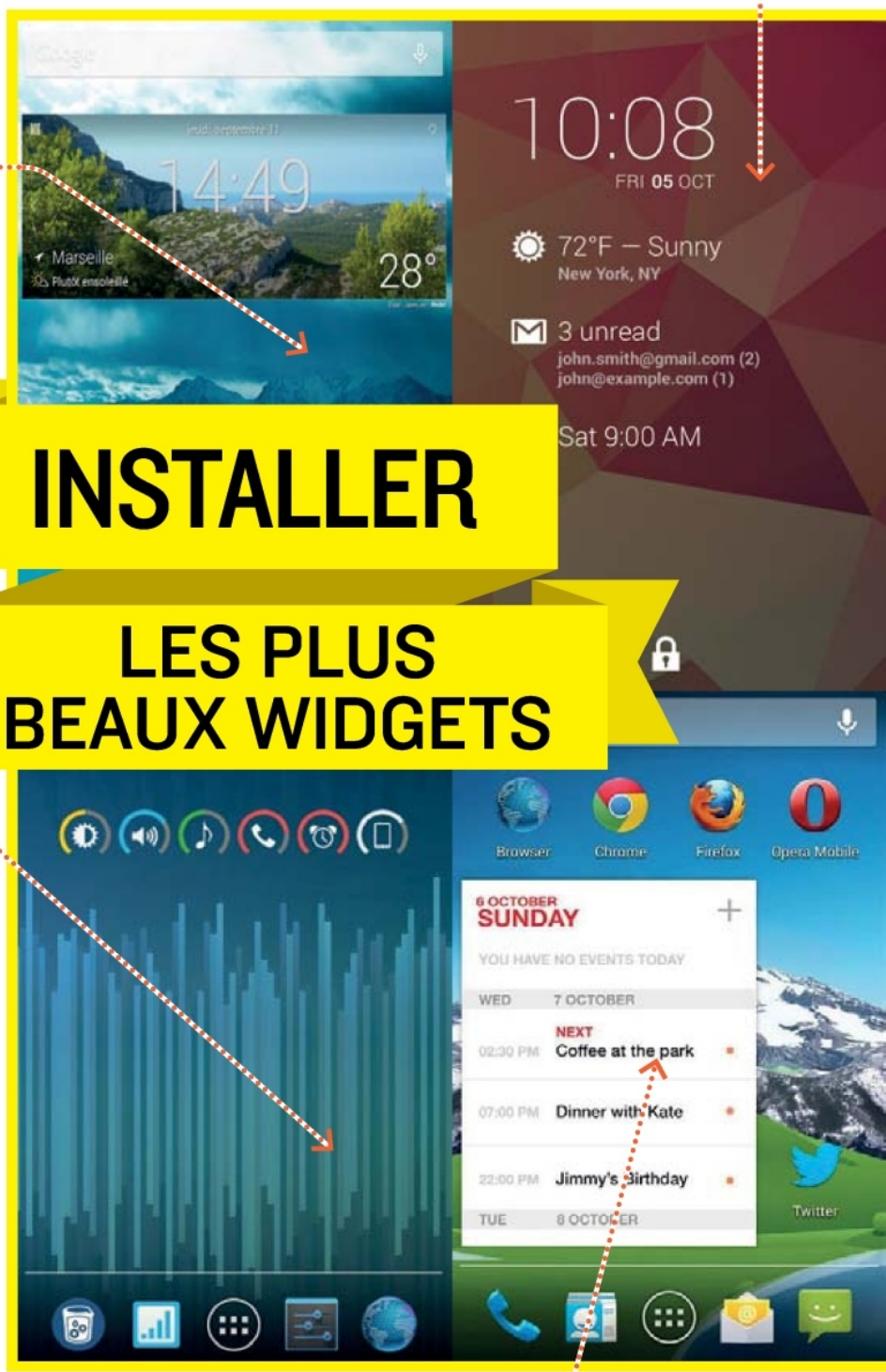
DashClock Widget

Un widget qui affiche sur l'écran de verrouillage tout un tas d'informations utiles : mail, réseaux sociaux, appels manqués... Hautement personnalisable et élégant. **Gratuit**

Yahoo Météo

La météo (et l'heure si vous le souhaitez) directement sur votre bureau, illustré par des photos de votre ville récupérée sur Flickr. Très agréable à l'œil.

Gratuit



Slider Widget

Réglez en un clin d'œil le volume du système, des sonneries, des notifications et même la luminosité de l'écran. Le tout en couleur et personnalisable.

Gratuit

Cal: Any.do Calendrier

Côté calendrier, Cal de Any.do tire son épingle du jeu par son «flat design» maîtrisé, sa lisibilité et ses fonctions intéressantes. Seul bémol, il est en anglais. **Gratuit**

Taptu

Parmi les applications de type agrégateur de flux d'actu, Taptu dispose d'un widget multiforme : cartes à faire défiler, cases ou liste de titres. Simple et efficace. **Gratuit**

Battery Widget Reborn

Affichez sur votre bureau un cercle sobre contenant le pourcentage de batterie actuel ou encore le temps restant avant d'atteindre 0 % (entre autres). Une version gratuite existe en bêta. **1,99 €**

Extended Controls

Créez la barre de raccourcis qui vous ressemble ! Wi-Fi, lampe torche, données mobiles, verrouillage, rotation d'écran... Plus de 30 fonctions sont disponibles. **0,79 €**

Ultimate custom widget

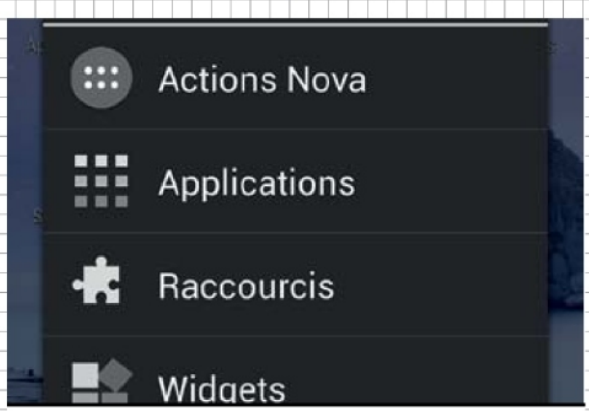
Si aucun widget ne trouve grâce à vos yeux, fabriquez-les vous-même avec Ultimate custom widget. Un peu difficile à prendre en main, mais très complet. **Gratuit**

CRÉER des RACCOURCIS INTELLIGENTS

Les raccourcis vers les applications sur le bureau, on connaît, mais les raccourcis vers certaines fonctions des applications ? C'est ce que le Launcher Nova vous permet de faire. En un «tap», vous aurez directement accès à vos activités les plus fréquentes (écrire un mail, couper la 3G, activer l'alarme...). Ces raccourcis ne vous feront gagner qu'une poignée de secondes, mais amélioreront considérablement le confort de votre smartphone.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Nova Launcher
FRANÇAIS
GRATUIT



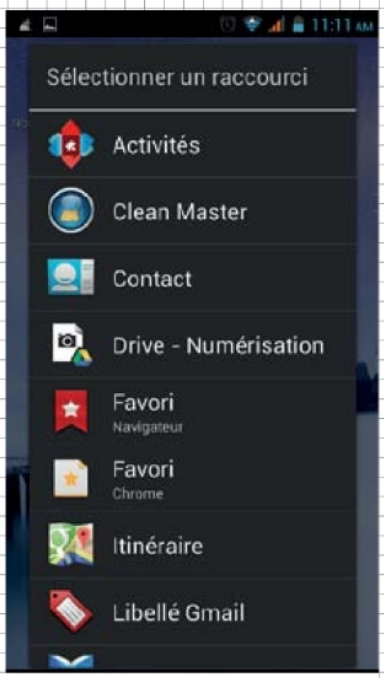
01 > INSTALLER NOVA LAUNCHER

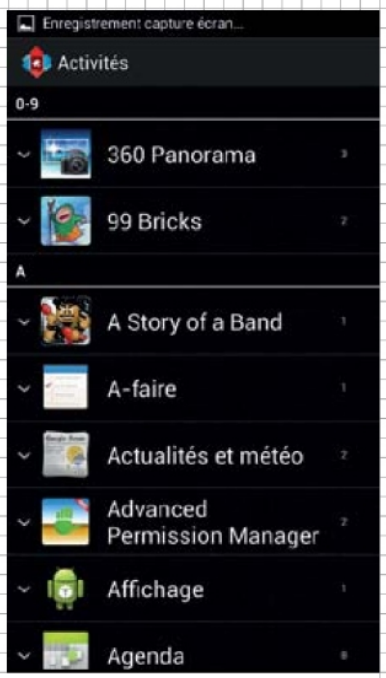
Après avoir installé Nova Launcher, ouvrez n'importe quelle application, puis touchez **Home** pour faire apparaître la fenêtre de choix de launcher. Sélectionnez alors **Nova Launcher** et pressez **Toujours**. Touchez enfin le bouton apparu sur votre bureau **Import from another Launcher**, choisissez **Lanceur d'application**, et pressez **Démarrer**.

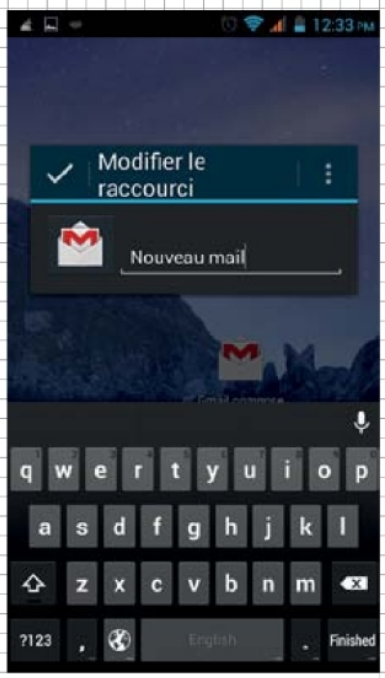
02 > SE SENTIR CHEZ SOI

Vous voici face à votre nouveau bureau. Il y a du changement n'est-ce pas ? Si Nova Launcher a importé tous vos raccourcis applications, il a, par contre, oublié les Widgets. Pour les remettre, appuyez longuement sur un espace vide du bureau et pressez **Widgets**. En touchant l'icône clef à molette, vous pourrez aussi ajuster l'apparence de NOVA selon votre convenance.

La version Premium de Nova launcher débloque quelques fonctionnalités intéressantes. Pour 3 euros, vous pourrez notamment attribuer des actions précises à vos gestes (double tap, glisser, appui long, etc.) afin de personnaliser à fond l'ergonomie logicielle de votre appareil. Vous pourrez également personnaliser le lanceur d'applications en créant des onglets supplémentaires et en dissimulant les applications les moins utilisées.







03> INSTALLER UN RACCOURCI PRÉ-DÉFINI

Il est temps d'installer ces raccourcis. Faites un appui long sur un espace vide du bureau et touchez cette fois **Raccourcis**. Une liste de raccourcis pré-définis vers des fonctions de vos applications devrait apparaître, il vous suffira de toucher celui qui vous convient pour l'ajouter à votre bureau (voir étapes 6 à 9).

04> CRÉER UN RACCOURCI MANUELLEMENT

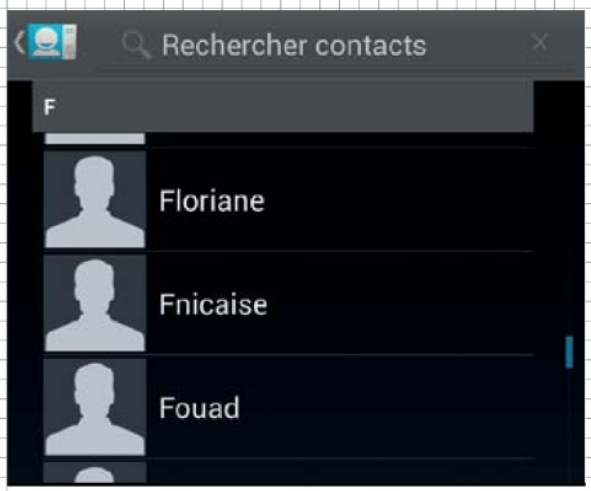
Si la fonction désirée n'est pas présente dans la liste, touchez **Activités** pour la rechercher manuellement. Touchez l'application concernée dans la liste (ex. : **Gmail**), puis la fonction en question (ex. : **Compose ActivityGmail**). Le raccourci apparaîtra alors sous votre bureau avec le nom et l'icône de l'application vers laquelle il renvoie.

05> CONFIGURER LE RACCOURCI

Bon, il est bien joli ce raccourci, mais on ne le distingue pas vraiment du raccourci vers l'application. Pour le modifier, pressez longuement son icône, touchez **Modifier**, et donnez-lui un petit nom. Vous pouvez aussi presser l'icône à gauche pour la remplacer. Pensez alors à installer différents thèmes.

Pour l'amour de la bidouille

Attention, les développeurs n'ont pas forcément prévu que quelqu'un voudrait accéder directement à une fonction précise de leur application. Il arrive donc souvent que la création manuelle de raccourci ne fonctionne tout simplement pas. Aucune chance de faire buguer votre téléphone cependant, alors n'hésitez pas à faire des essais. Si vous avez la flemme, limitez-vous à nos exemples des étapes 10 à 13.



06 APPELER UN CONTACT (PRÉ-DÉFINI)

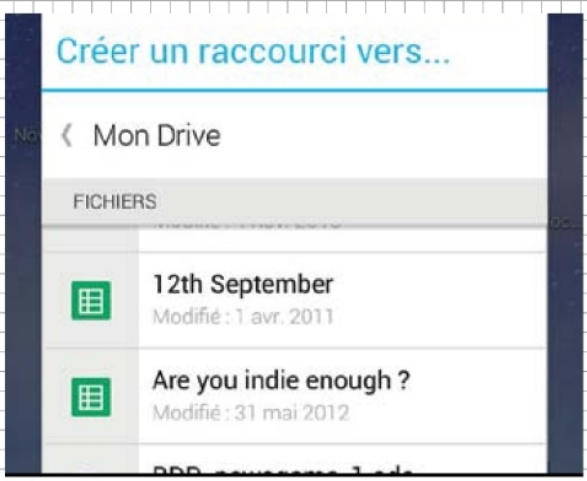
S'il y a une personne que vous appelez tous les jours, un raccourci vers sa fiche de contact peut vous faire gagner un temps précieux. Il vous suffira de choisir le raccourci pré-défini **Contact** puis de sélectionner le nom dans la liste. À noter que les raccourcis pré-définis **Appel** et **Message** vous permettront d'appeler ou d'envoyer un SMS directement à cette personne.

07 CALCULER UN ITINÉRAIRE (PRÉ-DÉFINI)

Vous n'avez pas le sens de l'orientation ? Optez pour le raccourci prédéfini **Itinéraires**. Entrez l'adresse de votre domicile, votre mode de déplacement principal et le nom du raccourci puis touchez **Enregistrez**. Chaque fois que vous toucherez ce raccourci, Google Maps calculera automatiquement le meilleur itinéraire pour rentrer chez vous depuis votre position.

08 OUVRIR UN ONGLET DES PARAMÈTRES (PRÉ-DÉFINI)

Activer l'économie d'énergie, changer de compte utilisateur, désactiver le Wi-Fi, changer de profil audio... quelle que soit votre raison de rouvrir chaque jour les paramètres, vous pourrez vous simplifier la vie avec un raccourci. Sélectionnez **Raccourcis vers les Paramètres** parmi les raccourcis pré-définis de **Nova**, puis choisissez l'onglet qui vous concerne.



09 OUVRIR UN DOCUMENT (PRÉ-DÉFINI)

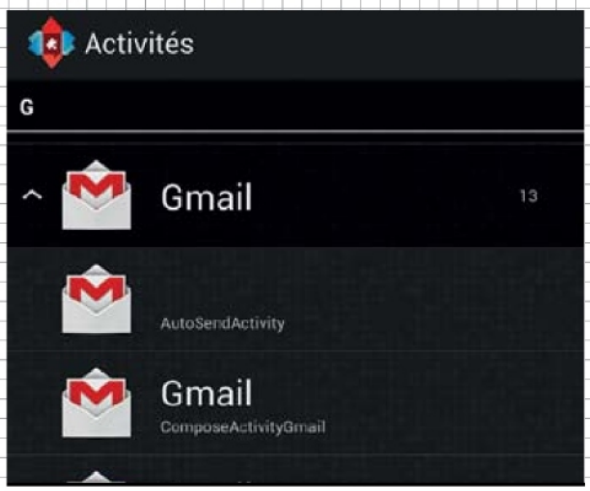
Un document que vous ouvrez tous les jours en ce moment ? Un raccourci vous évitera d'avoir à le chercher dans **Drive**. Choisissez donc le raccourci pré-défini **Raccourci Drive**, et sélectionnez le document désiré. À noter que des raccourcis similaires existent aussi pour OpenDocumentReader et OneDrive.

TOP 3 LAUNCHERS

1. GO LAUNCHER EX
Un lanceur d'applications alternatif qui permet, via ses plugins, de personnaliser en profondeur l'apparence de son appareil.

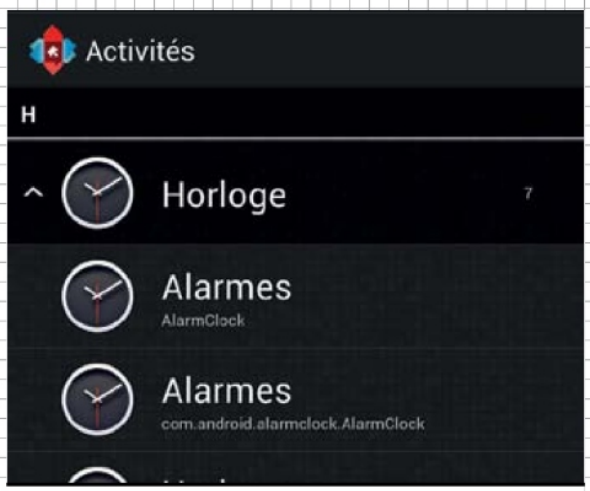
2. THEMER BETA
Un lanceur communautaire très simple d'utilisation pour changer d'interface en 2 secondes.

3. EVERTHINGME LAUNCHER
Un lanceur intelligent et prédictif qui change l'affichage en fonction de votre comportement.



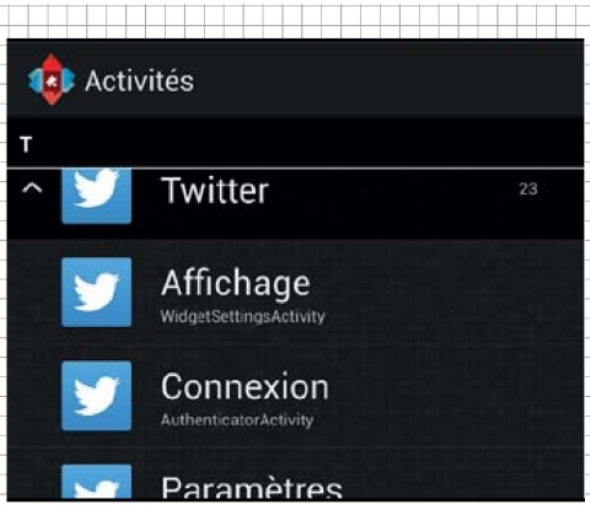
10> ÉCRIRE UN NOUVEAU MAIL (MANUEL)

En manipulant un peu, il vous sera possible de créer un raccourci vers la page **Nouveau message** de Gmail. Sélectionnez **Activités** dans les raccourcis, faites dérouler le menu **Gmail** et sélectionnez la fonction **ComposeActivityGmail**. Le nom de la fonction devrait être similaire pour les autres applications de messageries mail.



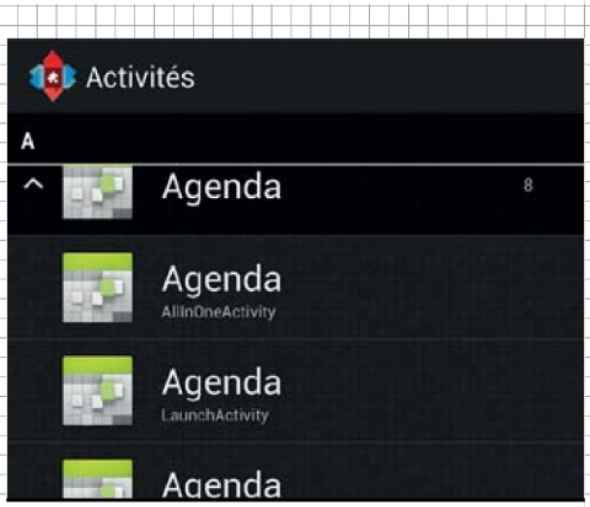
11> ACTIVER/DÉSACTIVER L'ALARME (MANUEL)

C'est tout de même un peu idiot que l'application Horloge ne renvoie pas directement vers l'alarme. Après tout, l'heure, on l'a déjà dans notre barre de notification. Pour remédier au problème, toujours la même technique : faire dérouler le menu **Horloge** dans les **Activités**, et sélectionner cette fois la fonction **Alarmes** (**com.android.alarmclock.AlarmClock**).



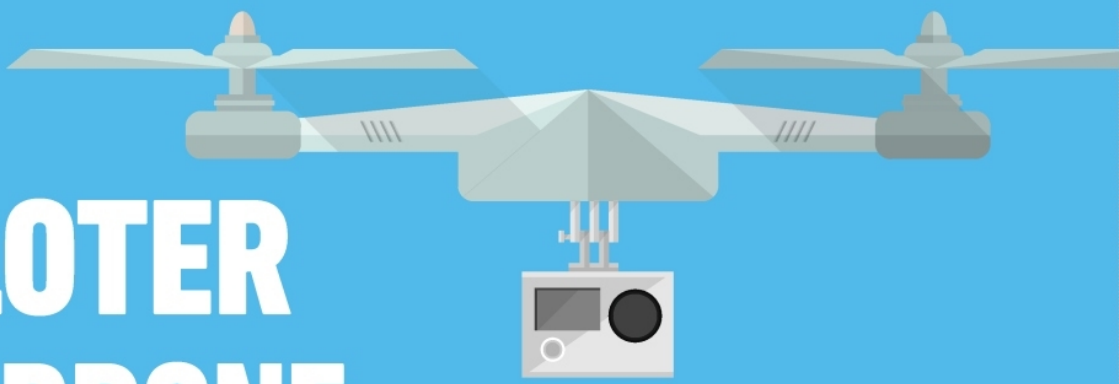
12> CONSULTER LES MESSAGES PRIVÉS DE TWITTER (MANUEL)

Si vous êtes du genre à recevoir des messages privés en pagaille sur Twitter, vous souhaitez sans doute y accéder plus facilement. Toujours dans les **Activités**, ouvrez **Twitter** et touchez la fonction **MessagesActivity**. La fonction **composer. ComposerActivity** vous permettra, quant à elle, d'écrire directement un nouveau Tweet quand **SearchActivity** vous fera accéder à l'outil de recherche.



13> AJOUTER UN ÉVÉNEMENT AU CALENDRIER (MANUEL)

Vous êtes tellement overbookés que vous ne trouvez même plus le temps d'ajouter vos nouveaux rendez-vous à l'agenda. Pas de panique : Nova peut aussi régler ça. Vous connaissez déjà la technique : **Raccourcis>Activités>Agenda**. Cette fois, la fonction se nomme **EditEventActivity**.



PILOTER UN DRONE avec son smartphone !

On fait vraiment tout avec son appareil Android. Aujourd'hui, vous pouvez même vous en servir pour diriger un petit robot motorisé. Devenez pilote de drone en quelques minutes !

Qu'ils roulent, qu'ils volent ou qu'ils nagent, nul doute que vous avez déjà entendu parler des drones. Ces appareils remplacent peu à peu nos vénérables voitures téléguidées (vous savez, avec les télécommandes à antenne). Munis de capteur photo/vidéo et de fonctions plus ou moins avancées, ils sont tous associés à une application Android. Le principe est simple : vous allez devoir connecter le drone à votre smartphone (ou tablette, même si dans ce cas la taille de l'écran rend les contrôles moins aisés), soit en Wi-Fi direct, soit en Bluetooth, pour ensuite afficher l'interface de pilotage directement sur l'écran du mobile. Smartphone oblige, tout passera par le tactile. L'avantage, c'est que cela permet de proposer des sous-menus avec des fonctions plus nombreuses que sur une télécommande physique. L'inconvénient, c'est que l'expérience de pilotage sera proportionnelle à la taille de l'écran du smartphone et à sa réactivité.

COUP D'ŒIL APPLICATION

FreeFlight 3

FRANÇAIS
GRATUIT

> LE TACTILE DONNE AU DRONE PLUS DE FONCTIONS QU'AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE PHYSIQUE.

Aussi amusants soient-ils, les drones souffrent d'un défaut de taille : la durée de vie de leur batterie. Comptez entre 5 et 20 minutes d'utilisation avant de devoir la recharger en USB, pendant 30 minutes à une heure en moyenne pour une charge complète. Dans le tutoriel suivant, nous utilisons le drone Jumping Sumo de chez Parrot, mais les principes de bases restent les mêmes.

2010
Parrot présente, au CES de Las Vegas, son premier drone pilotable avec un smartphone, l'AR.Drone

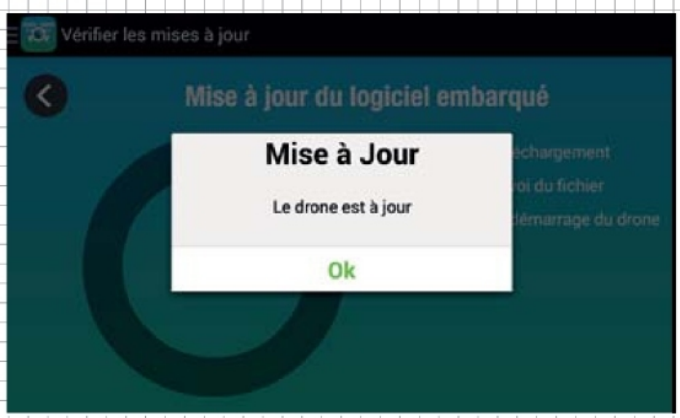
2012
La deuxième génération du drone, plus stable, est lancée. Il filme en HD 720p.

2013
Parrot se diversifie et crée un capteur intelligent pour les plantes, le Flower Power.

2014
Premier drone roulant pour Parrot. Le Jumping Sumo est une voiture téléguidée très curieuse.

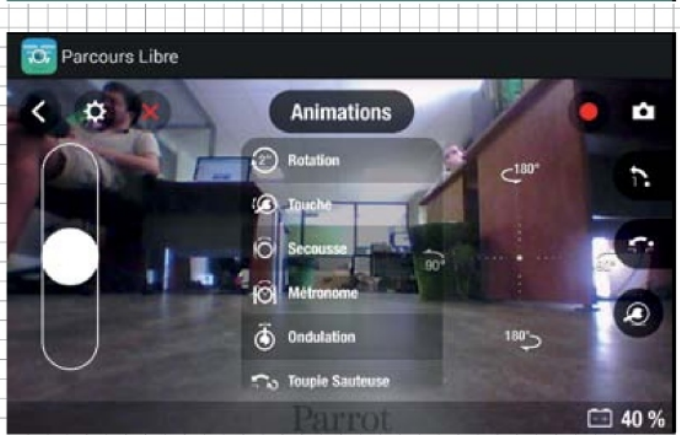
01> CONNECTER LE DRONE

Assurez-vous que le drone soit chargé puis allumez-le. Activez le Wi-Fi sur votre smartphone et connectez-vous au réseau portant le nom **JumpingSumo** suivi d'une suite de lettres et chiffres. Le drone émettra un son lorsque la liaison sera effective. Vous n'avez plus qu'à ouvrir l'application **FreeFlight 3** (ou celle associée à votre drone).



02> FAIRE LES MISES À JOUR

Il est possible que le pilote de votre drone ne soit pas à jour. Passer l'écran d'accueil en appuyant sur **Me le rappeler plus tard** et touchez **Vérifier les mises à jour**. Attendez quelques secondes pour voir une fenêtre s'ouvrir et proposer la MAJ. Validez avec **OK**. Votre drone sera déconnecté pendant la manœuvre et il faudra repasser par l'étape une si besoin.



03> CONTRÔLER LE DRONE

L'interface de navigation dépend bien sûr du drone que vous pilotez. Ici, le curseur de gauche permet d'avancer/reculer tandis qu'incliner le smartphone fait tourner l'engin. Pour enregistrer une vidéo ou prendre une photo, appuyez sur l'icône correspondante (respectivement le rond rouge et l'appareil photo). Attention : il faudra ici brancher une clé micro-USB au drone, celui-ci n'ayant pas de mémoire interne.

Les autres fonctions

En touchant **Animations**, vous accédez à des figures préenregistrées qu'il suffit de toucher pour déclencher. Le bouton en bas à droite, en forme de clé à molette, permet de programmer une «feuille de route», à savoir l'enchaînement de plusieurs commandes (avancer, sauter, reculer, tourner...) qui s'exécuteront dans l'ordre défini. Dans tous les cas, reportez-vous au manuel de votre drone pour en connaître toutes les fonctionnalités.

ENRICHIR SA NAVIGATION SUR FIREFOX avec les MODULES COMPLÉMENTAIRES

COMME SON AÎNÉ POUR ORDINATEUR DE BUREAU, LA VERSION MOBILE DU NAVIGATEUR FIREFOX PERMET L'AJOUT DE MODULES COMPLÉMENTAIRES. UNE FAÇON DE PROFITER DE FONCTIONNALITÉS QUI TIRENT VERS LE HAUT LE CONFORT DE NAVIGATION.

Google Chrome a ses extensions de navigation, Mozilla Firefox ses modules complémentaires. Si le nom diffère, la finalité reste la même. Se protéger des publicités intrusives, traduire instantanément une page Wikipedia, être averti d'une baisse de prix pour le produit de vos rêves ou encore sauvegarder instantanément toutes les photos du billet de blog que vous êtes en train de lire... il y a forcément un module complémentaire pour ça. Ces petits plug-in, une fois installés, viennent se greffer sur le navigateur que vous avez l'habitude d'utiliser. Sur mobiles et tablettes Android, le célèbre panda roux au pelage flamboyant a le mérite d'être le seul navigateur à être compatible avec ces modules.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Navigateur Web Firefox
FRANÇAIS
GRATUIT

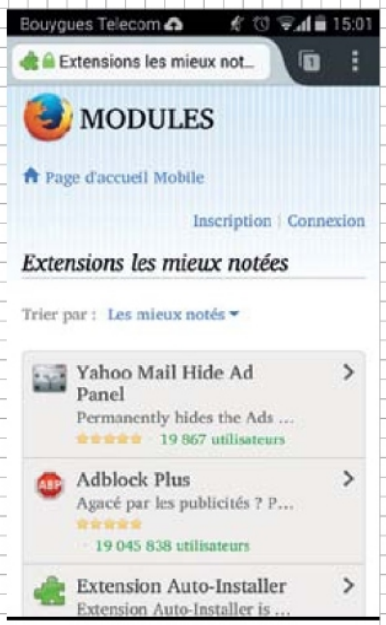
UNE MULTITUDE D'UTILITAIRES

Dolphin Browser, Opera, Google Chrome, CM Browser... aucun de ces navigateurs ne peut se vanter de proposer d'enrichir votre navigation au même niveau que Firefox. Google Chrome, le concurrent direct, ne propose malheureusement pas encore d'extensions de navigation sur son navigateur mobile. Les modules complémentaires se téléchargent via un site officiel dédié. Ces derniers sont rangés par catégories (Sécurité, Shopping, Performances...) et classés en fonction de leur succès. Pratique pour s'orienter vers les incontournables. L'installation, l'activation ou la suppression d'un module complémentaire s'effectue en un instant. Voyez ci-contre comment en profiter.

Firefox sur mobile c'est aussi un OS libre. Mozilla Corporation travaille en effet depuis plusieurs années sur un OS alternatif pour équiper les appareils dotés de petites configurations, principalement dans les pays émergents. Firefox OS est déjà disponible en France sur le ZTE Open C. Les applications Firefox OS sont quant à elle compatibles avec le système Android, si celui-ci est équipé de Firefox 29 (et supérieur).

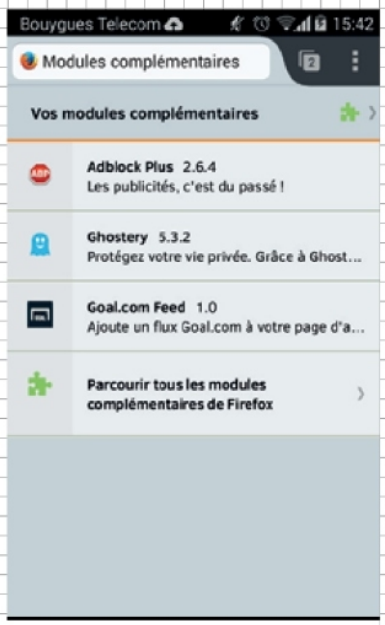
01 > OÙ LES TROUVER ?

Les modules complémentaires peuvent être trouvés dès le premier lancement du navigateur. Dans l'onglet **Les plus Visités**, touchez la fenêtre affichant une pièce de puzzle (**Firefox : Personnaliser avec des modules complémentaires**). Vous serez renvoyé sur la page vous présentant l'ensemble des modules complémentaires compatibles avec le navigateur mobile.



02 > VISITE GUIDÉE

Pour faciliter la tâche, les modules complémentaires sont classés selon différentes **Catégories** (**Photos et média**, **Réseaux sociaux**...). Si vous n'avez pas d'idée quant au module à installer ? Laissez-vous guider par ceux qui connaissent le succès, via la rubrique intitulée **les meilleures appréciations**.



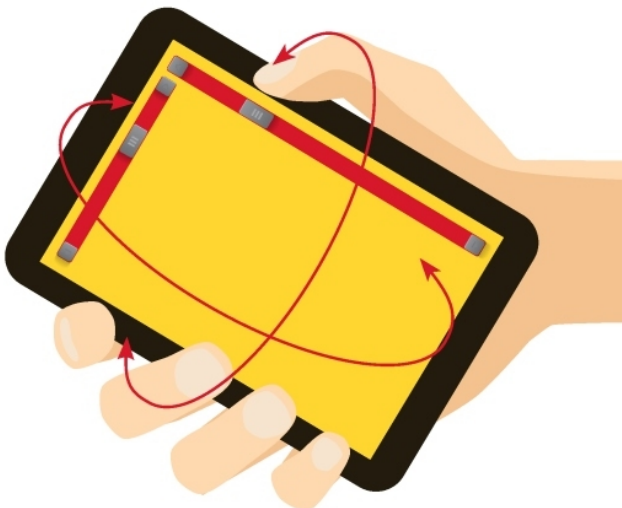
03 > INSTALLATION & UTILISATION

Sur la page du module qui vous intéresse, choisissez **+Ajouter à Firefox** puis **Installer** pour ajouter le module au navigateur. Une fois l'installation terminée, le module s'activera automatiquement. Vous retrouverez tous les modules que vous avez installés dans les **Outils**. Vous pouvez les **Désactiver** depuis ce même menu ou les **Désinstaller** si vous souhaitez repartir de zéro.

Les modules incontournables

Comme sur le navigateur pour ordinateur de bureau, la version mobile de Firefox propose quelques incontournables comme Adblock Plus (bloqueur de pub), Ghostery (pour une navigation confidentielle), Pocket Hits (pour envoyer directement sur Pocket la page que vous êtes en train de lire)... bref, le centre des modules complémentaires est assez bien fourni.

FAIRE DÉFILER LES PAGES WEB suivant L'INCLINAISON de son appareil



Vous êtes équipé d'une phablette ? Vous n'aimez pas employer votre index (ni votre pouce) pour faire défiler les pages Web interminables ? Si votre mobile embarque un accéléromètre, sachez qu'il est possible d'incliner votre appareil pour «scroller» celle que vous visitez.

Un écran de 6,3 pouces, c'est pratique lorsque l'on utilise ses deux mains. La phablette se révèle être un bon compris entre smartphone et tablette. Un appareil taillé pour le multimédia. Cependant ceux qui en possèdent une, et qui désirent garder une main de libre, auront du mal à naviguer confortablement uniquement avec l'aide de leur pouce. Heureusement, des solutions voient le jour sur le Google Play Store. Tilt Browser en fait parti. Ce navigateur léger (moins de 200 Ko) vous donne la possibilité de faire défiler les pages Web suivant l'angle d'inclinaison que vous donnez à votre appareil.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Tilt Browser
FRANÇAIS
GRATUIT

UNE APPROCHE ORIGINALE ET PRATIQUE

S'il est un reproche que l'on puisse formuler à l'encontre Tilt Browser, c'est son incapacité à pouvoir accepter des requêtes de mots clefs. Autre écueil constaté : il fonctionne uniquement en mode portrait. Tilt Browser n'est donc pas le navigateur le plus ergonomique du marché. Google Chrome ou Mozilla Firefox se révèlent bien plus pratiques à l'usage. Cependant, Tilt Browser a le mérite de rendre disponible une fonctionnalité jusqu'à présent réservée aux appareils Samsung. Outre le défilement en fonction de l'angle d'inclinaison, Tilt Browser introduit d'autres commandes liées aux gestes. Ajout de favoris, consultation de ces derniers, retour à la page précédente... tout est ici associé aux mouvements que vous réalisez. Pour éviter la casse, nous vous conseillons de tenir fermement votre cher smartphone.

Le Samsung Galaxy S4, sorti en 2013, était déjà équipé d'une technologie similaire. Les habitués de la marque coréenne connaissent en effet la fonction Smart Scroll permettant de faire défiler une page Web sans avoir à toucher l'écran. De la même manière qu'avec Tilt Browser, il suffit d'incliner le téléphone vers l'avant ou l'arrière pour activer le défilement. Avec TB, cette fonctionnalité est accessible à tous !

01 > DÉFINIR UNE PAGE FAVORITE

Le bon réflexe de démarrage sera de rentrer l'adresse de Google (**www.google.fr**) dans le champ prévu à cet effet (**url**). Une fois sur le moteur de recherche, basculez votre smartphone vers la gauche pour marquer la page en favoris. Vous accédez à ces derniers en réalisant la même manœuvre, mais vers la droite. Faites un appui long sur l'un de vos favoris pour le supprimer.

02 > PARAMÉTRAGE

Le réglage de la vitesse de défilement de la page est une étape indispensable. Penchez votre appareil vers la gauche pendant une poignée de secondes puis appuyez sur les trois points verticaux. Dans **Settings**, il vous est possible d'ajuster la vitesse de défilement de l'écran (**Scroll Speed**). Faites des tests pour définir la vitesse la plus confortable selon vous.

03 > NAVIGUER

Pour faire défiler votre page Web vers le bas, inclinez le haut de votre smartphone vers vous. Réalisez l'opération inverse (inclinez la partie basse de votre appareil vers vous) pour remonter la page. Bien évidemment, plus l'angle d'inclinaison sera élevé, plus le défilement sera rapide. Vous pouvez revenir sur la page précédente en secouant votre appareil.

Rooté : plus de possibilité

Si votre appareil est rooté, d'autres applis du même acabit que Tilt Browser pourront vous intéresser. One Click Scroll permet d'atteindre les extrémités (le haut et le bas) de votre page Web simplement en touchant la gauche ou la droite de votre volet de notifications. Tilt Scroll, de son côté, vous donne la possibilité de naviguer en penchant votre appareil, et ce, qu'importe l'appli sur laquelle vous vous trouvez.

8 NOUVELLES APPLIS À NE PAS MANQUER

Bring! Liste de courses

L'application Bring! invente une nouvelle manière d'élaborer votre liste de courses. Très visuelle, cette dernière vous permet de piocher dans plusieurs catégories d'aliments (Fruits & Légumes, Viandes & Poissons, Pâtes, Riz & Céréales...). Le plus de l'appli : son interface. Tous les ingrédients sont représentés sous la forme d'icônes dessinées à la main. Il vous suffit de toucher l'aliment de votre choix puis d'indiquer un nombre (combien souhaitez-vous en acheter ?) pour ensuite l'ajouter à votre liste. Plus simple, tu meurs.

★★★★★ | GRATUIT

Kit Matin

Pour se lever du bon pied, le Kit Matin peut s'avérer être un allié de poids. Cette appli vous offre la possibilité de définir autant d'alarmes que vous voulez. De plus, elle se charge de vous informer de la météo prévue et vous tient au courant de l'actualité du jour. Vous pouvez bien évidemment personnaliser les différents panneaux du réveil. Calendrier, les cours de la Bourse, des citations, un mode-cadre photo... bref un réveil très complet qui remplacera sans sourciller la triste horloge embarquée nativement sur votre smartphone.

★★★★☆ | GRATUIT

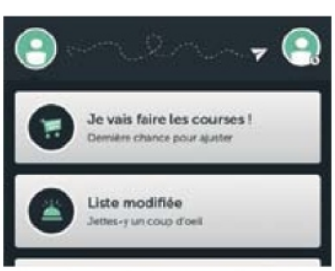
COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

01 > AJOUTER UN PRODUIT

Recherchez votre article. Il vous suffit de toucher ce dernier pour qu'il se colore de rouge, ce qui signifie qu'il a été retenu dans votre liste.

02 > DÉFINIR UNE QUANTITÉ

Lorsque vous sélectionnez un produit, n'oubliez pas de renseigner la quantité désirée. Il s'ajoutera ensuite à votre liste. Pour en retirer un, touchez-le à nouveau.

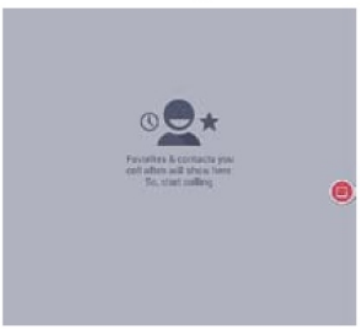


03 > PARTAGER LA LISTE

Touchez l'icône en haut à droite puis indiquez votre adresse e-mail ainsi que celle de vos destinataires. Ils recevront une invitation pour accéder à votre liste et pour y participer.

LAS : Last App Switcher

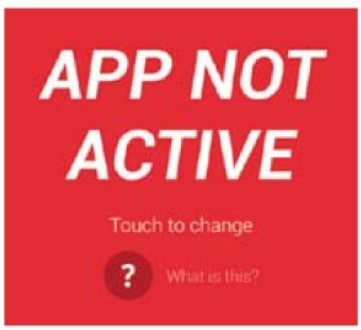
Vous connaissez le raccourci clavier Alt + Tab sur votre PC ? Ce dernier vous permet de jongler entre les fenêtres ouvertes. LAS vous l'apporte sur Android. Appuyez sur le bouton virtuel créé par l'appli pour «switcher» entre vos applis ouvertes.



★★★★☆ | GRATUIT

Knock Lock

Avec Knock Lock, vous définissez une zone sur votre écran. Vous réglez ensuite sa taille. Un simple «tapotage» sur cette même zone vous permettra de verrouiller votre smartphone. Pratique, si vous trouvez que votre bouton Power est vraiment mal placé.



★★★★☆ | GRATUIT

Blur

Ce launcher vous permet, à la manière de la page Google Now sur le Google Now Launcher, d'assigner une page ou une appli en favori. Vous accéderez à cette dernière en faisant glisser votre doigt de la gauche vers la droite, sur votre écran d'accueil.

★★★★☆ | GRATUIT

nPerf

nPerf propose toute une batterie de tests pour évaluer les performances de connexion de votre cher appareil. Surf, débit, streaming... pour se renseigner et, éventuellement, corriger les problèmes de débit auprès de son opérateur.

★★★☆☆ | GRATUIT

Unclouded

Plutôt que d'encombrer la mémoire de votre smartphone en téléchargeant toutes les applis relatives aux services de Cloud que vous utilisez, installez Unclouded. Cette dernière se charge de centraliser tous vos comptes Cloud sous la même interface intuitive.

★★★★★ | GRATUIT

OneNote

L'outil de prise de notes de Microsoft se bonifie avec le temps. Ce dernier n'a plus à rougir de la concurrence avec Google Keep ou encore Evernote. Bloc-notes, synchronisation dans le Cloud, partage de ces dernières... très complète.

★★★★☆ | GRATUIT

NAVIGUER SANS LAISSER DE TRACES

Sur Android, chaque navigateur a sa spécialité : la synchronisation pour Chrome, les extensions pour Firefox, la vitesse pour Dolphin... CM Browser, lui a choisi la sécurité, sans pour autant négliger le reste.

Besoin de faire de la place sur votre smartphone sans transiger sur la sécurité ? Remplacez votre navigateur ET votre antivirus par CM Browser. Pesant moins de 2 Mo, CM Browser parvient pourtant à intégrer une protection anti-malware de qualité, active aussi bien durant la navigation que pour les téléchargements. Non content de vous prémunir des arnaques en ligne et malwares, CM Browser peut aussi protéger vos données grâce à sa navigation privée et dispose pour couronner le tout d'une interface agréable et de temps de chargement plus courts que la plupart de ses concurrents.

COUP D'ŒIL APPLICATION

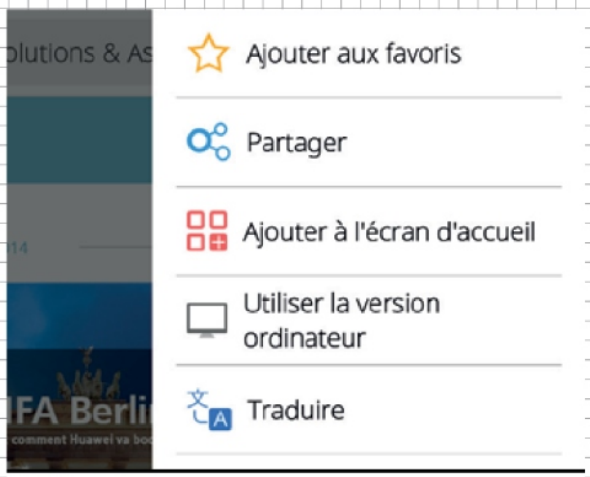
CM Browser
FRANÇAIS
GRATUIT

UNE NAVIGATION ENFIN ANONYME ?

Attention, il ne faut pas confondre sécurité et anonymat. Vous pouvez compter sur CM Browser pour ce qui est de vous protéger des scams, virus et malwares, mais n'espérez pas devenir un fantôme pour autant. Le mode Incognito (navigation privée) porte bien mal son nom puisqu'elle ne fait qu'effacer toute donnée vous concernant de votre appareil, quant à l'option Do Not Track, elle ne fait que signaler aux sites visités que vous ne désirez pas être pistés, libre à eux d'accéder ou non à votre demande. CM Browser ne remplacera donc pas un serveur proxy, mais il n'en est pas moins le meilleur choix de navigateur en termes de sécurité.

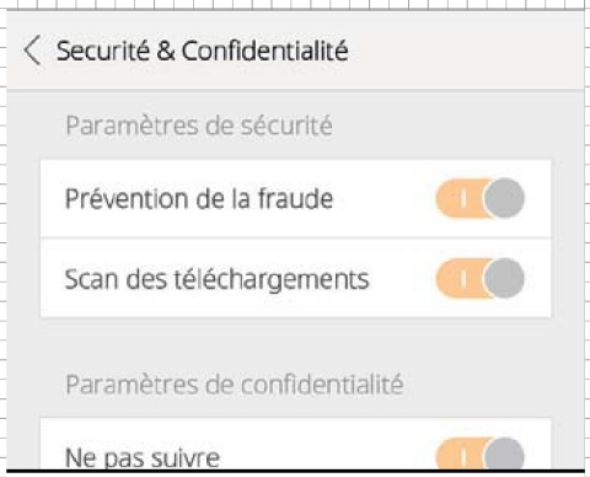
CM BROWSER PEUT AUSSI PROTÉGER VOS DONNÉES GRÂCE À SA NAVIGATION PRIVÉE

Attention, ne pas confondre navigation privée et anonymat. La navigation privée vous permet de ne pas laisser de traces, pour éviter, notamment, que vos données de navigations ne soient utilisées à des fins promotionnelles. Cependant, d'autres données comme votre adresse IP, votre localisation ou votre type de navigateur sont toujours visibles. Pour éviter cela, vous devrez opter pour une solution plus radicale d'anonymat.



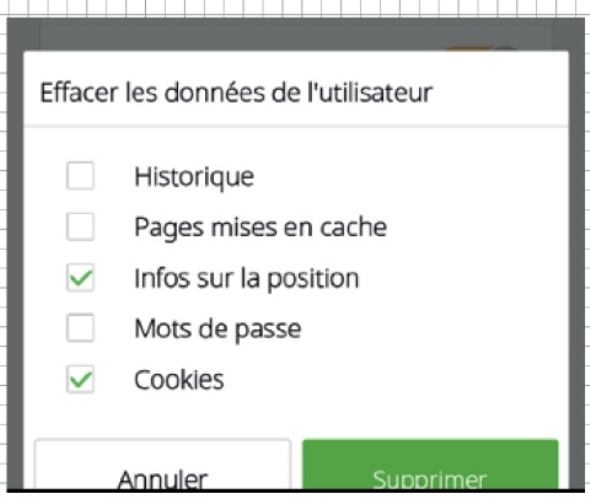
01 > LA NAVIGATION PRIVÉE

CM Browser se distingue par sa facilité à passer en mode incognito. Tout ce que vous aurez à faire c'est ouvrir le menu latéral en pressant le logo à trois carrés à côté de la barre d'URL ou en faisant glisser votre doigt de la droite vers la gauche, puis de presser **Passer en navigation privée**. Vous pourrez repasser en navigation normale en pressant à nouveau ce bouton, ou via le système d'onglets (voir étape 5)



02 > ACTIVER LE «DO NOT TRACK»

Si vous ne souhaitez pas être suivis par les sites web que vous visitez, presser le bouton menu de l'application (trois traits horizontaux) ou de votre appareil. Touchez **Sécurité** et cochez **Ne pas suivre**. Tant que vous y êtes, cochez aussi **Prévention de la fraude** et **scan des Téléchargements**, votre navigation sera ainsi plus sécurisée.



03 > DÉSACTIVER LES COOKIES

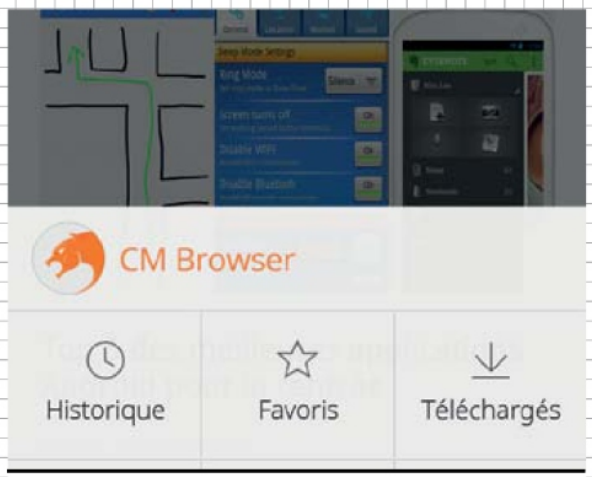
La solution radicale pour ne pas être suivi ! Ouvrez là encore le menu et touchez cette fois le bouton **Réglages**, puis **Données personnelles**. Là, décochez simplement **Autoriser les cookies**. Pour effacer les cookies enregistrés lors de votre dernière session, touchez **Effacer les données de l'utilisateur**, cochez **Cookies** (ainsi tout ce que vous souhaitez faire disparaître) et touchez **Supprimer**.

04 > DÉSACTIVER LES COOKIES

La solution radicale pour ne pas être suivi ! Ouvrez là encore le menu et touchez cette fois le bouton **Réglages**, puis **Données personnelles**. Là, décochez simplement **Autoriser les cookies**. Pour effacer les cookies enregistrés lors de votre dernière session, touchez **Effacer les données de l'utilisateur**, cochez **Cookies** (ainsi tout ce que vous souhaitez faire disparaître) et touchez **Supprimer**.

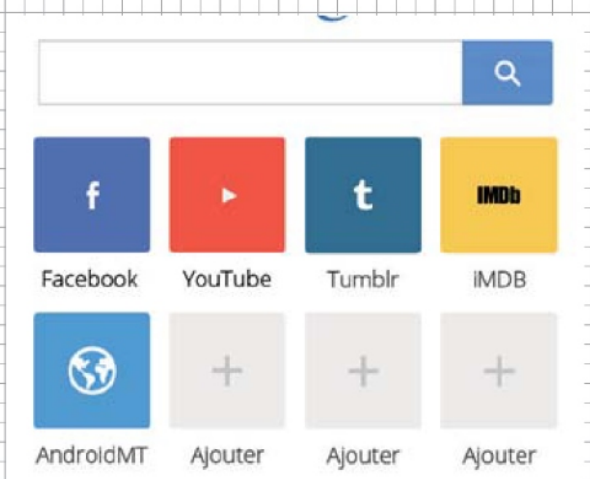
05 NETTOYER EN PARTANT

Vous n'êtes pas le seul à utiliser cet appareil, et vous voulez effacer vos traces ? Toujours dans les **Données personnelles**, cochez **Effacer l'historique en quittant** et décochez **Restaurer les onglets au démarrage** et **Se souvenir des mots de passe**. Attention, pour que l'historique s'efface en quittant, il faut quitter proprement en utilisant le bouton **Quitter** du menu.



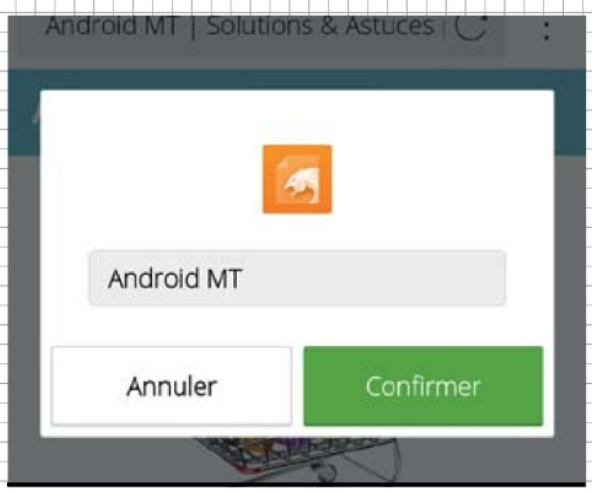
06 LE SYSTÈME D'ONGLETS

L'accès au menu des onglets se fait par le bouton en bas à droite. Faites défiler les onglets au doigt pour choisir celui que vous souhaitez ouvrir. Pour ouvrir un nouvel onglet, touchez **Nouvel Onglet**, tout simplement. À noter que CM Brower vous permettra de passer directement de vos onglets de navigation «normale» à ceux de navigation privée (et vice-versa) en touchant l'icône masque en haut à droite.



07 GÉRER SES FAVORIS

Comme la plupart des navigateurs, CM Browser dispose d'un système de favoris. Pour marquer une page comme favorite, ouvrez le menu latéral sur cette page (en faisant glisser votre doigt de gauche à droite) et touchez **Ajouter aux favoris**. Pour accéder à vos favoris, pressez le bouton Menu puis touchez **Favoris**. C'est sur cette page que vous pourrez aussi les modifier ou les supprimer.



08 LA PAGE D'ACCUEIL

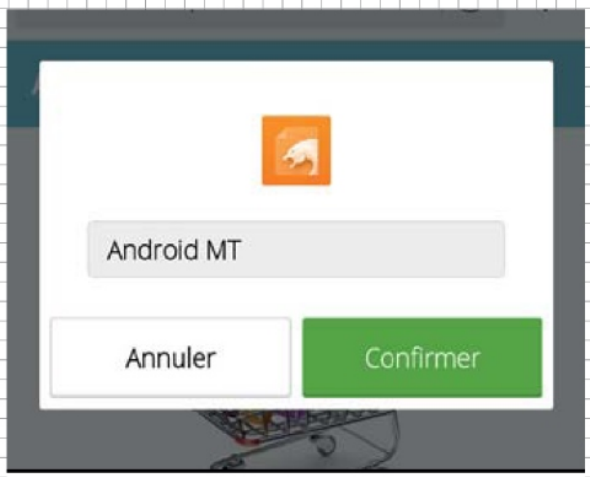
La page d'accueil de CM Browser permet d'accéder en un clic à ses sites préférés. Pour y ajouter un site, rendez-vous sur cette page en pressant Home (l'icône maison) et touchez **Ajouter**. Vous pourrez alors choisir un site dans la liste proposer ou ajouter celui de votre choix dans l'onglet **Personnaliser**. Attention, vous ne pouvez avoir que 8 sites sur cet écran. Pour en supprimer un, faites un appui long sur son icône et touchez **Supprimer**.

TOP 3 ASTUCES

1. Mise à jour. Tenez votre navigateur à jour de manière automatique

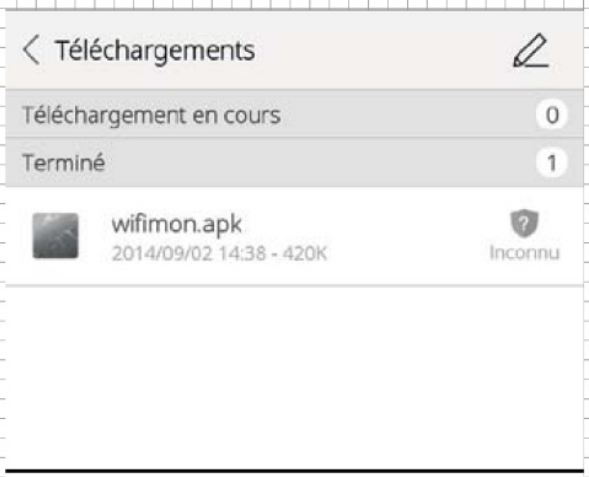
2. Confiance. Ne cliquez jamais sur un lien ou une image dont vous ne connaissez pas la provenance.

3. Wi-Fi public. Ne rentrez jamais vos identifiants lorsque vous êtes connecté à une borne publique.



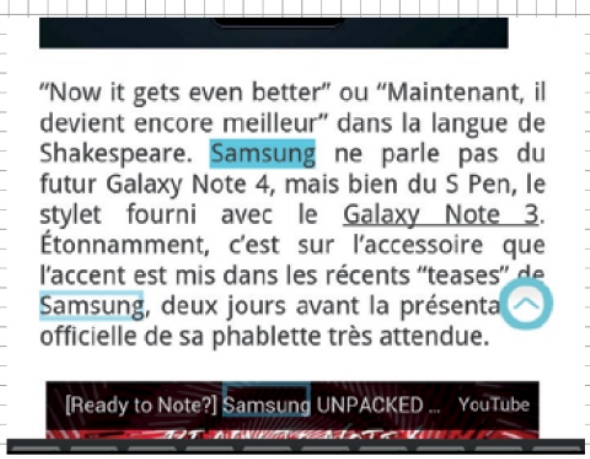
09 > AJOUTER UN SITE SUR SON BUREAU

Envie d'accéder à un site encore plus vite ? CM Browser permet aussi de l'ajouter au bureau de votre smartphone. Sur le site en question, ouvrez le menu latéral et touchez **Ajouter à l'écran d'accueil**. Vous n'aurez alors plus qu'à entrer le nom que vous désirez voir afficher avant de toucher **Confirmer**. L'icône malheureusement n'est pas configurable.



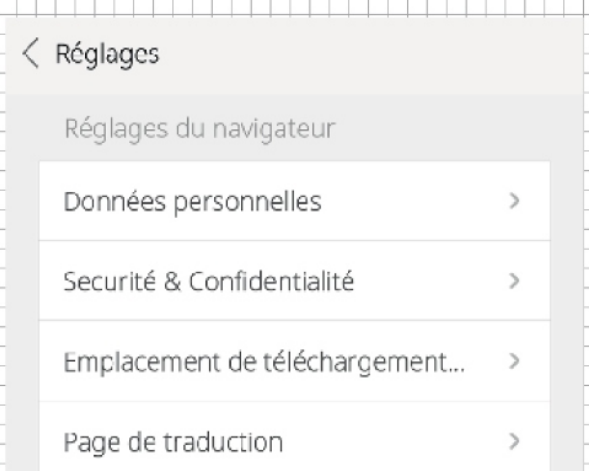
10 > CONFIGURER L'AFFICHAGE

CM Browser dispose de nombreuses petites options d'affichage. Depuis le panneau latéral, vous pourrez ainsi choisir de visionner un site en version mobile ou ordinateur (si ce site dispose de deux versions différentes) ou de passer en plein écran. Dans **Menu>Réglages>Paramètres avancés**, vous pourrez aussi modifier l'affichage de la taille du texte ou refuser de charger les images pour accélérer la navigation.



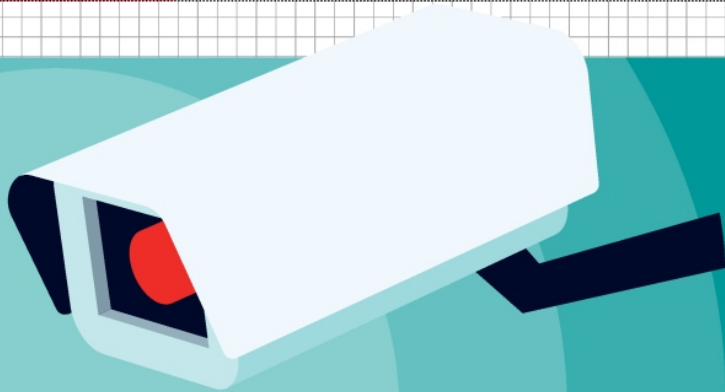
11 > QUELQUES FONCTIONNALITÉS EN PLUS

Le menu latéral dispose d'autres fonctionnalités bien pratiques : **Rechercher dans la page**, qui remplace le bon vieux Ctrl+F de l'ordinateur et permet de trouver un mot précis dans un article. **Partager**, pour partager la page en question sur les réseaux sociaux, mais aussi par **mail**, **SMS**, **Bluetooth**, ou stockage en ligne. Et enfin **Traduire** pour décrypter un texte étranger. La langue de traduction peut être changée dans **Réglages>Page de traduction**.



12 > CM BROWER COMME NAVIGATEUR PAR DÉFAUT

Convaincus par CM Browser ? Pour ouvrir automatiquement toutes vos pages web dans le navigateur, cochez simplement **Définir comme navigateur par défaut** dans les **Réglages**. Quelques applications vous demanderont toujours avec quelles applications ouvrir leurs liens web, répondez **CM Browser** et cochez **Toujours**.



EMPÊCHER les APPLICATIONS D'ACCÉDER à votre compte Google+

Sans que vous en soyez informé, vos applications transmettent vos moindres faits et gestes à votre compte Google+, qui devient une véritable vitrine de l'ensemble de vos activités sur Android.

Certaines applications que vous téléchargez sur le Play Store sont associées à votre compte Google+. Concrètement, cela leur donne la permission d'interagir avec le réseau social de Google.

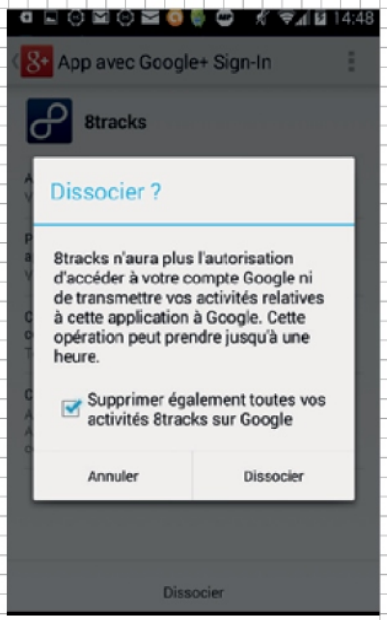
Depuis 2012, la firme a décidé de jouer corporate : la plupart de ses services laissent une trace sur votre compte Google+. Le meilleur exemple de la volonté de l'entreprise de Larry Page de donner une importance à son réseau social est la création automatique d'un profil Google+ dès la mise en service d'un compte Google. Mais les services officiels de la firme ne sont pas les seules à avoir accès à votre profil, d'autres applications, à l'instar de SoundCloud ou 8tracks, le font également.

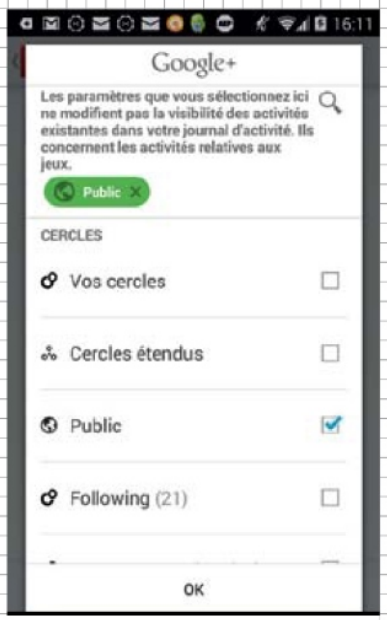
Sur Android, le problème est d'autant plus grave qu'un compte Google est obligatoire pour pouvoir profiter de l'ensemble des fonctionnalités de votre smartphone : vous êtes donc obligatoirement le propriétaire involontaire d'un compte Google+. Le réseau social devient une vitrine de l'ensemble de vos activités qui y sont affichées de manière automatique. S'il est (trop) simple d'associer des jeux et des applications à votre profil Google+, les dissocier est une autre paire de manches. Plongée au cœur des paramètres de ce réseau social qui ne vous veut pas que du bien.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Google+
FRANÇAIS
GRATUIT

Google+ est avant tout un réseau social. Après de timides débuts, il s'est progressivement imposé comme une alternative à Facebook, notamment grâce à ses communautés d'utilisateurs. Il y a bien une vie désormais sur Google+. Malgré quelques rumeurs d'abandon, le réseau social est toujours une priorité de développement du géant de Mountain View, d'autant qu'après de nombreux efforts, il commence à porter ses fruits.





01 > ACCÉDER À LA LISTE DES APPLICATIONS

Une fois connecté à votre compte Google+, touchez les trois points en haut à droite de votre écran. Sélectionnez Paramètres puis, dans Paramètres du compte, touchez votre adresse mail. Dans la nouvelle fenêtre, entrez dans **Apps avec Google+ Sign-In**, vous avez alors devant vous la longue liste de toutes les applications qui sont associées à votre compte.

02 > DISSOCIER TOTALEMENT UNE APPLICATION D'UN COMPTE

Touchez l'application que vous souhaitez dissocier de votre compte Google+. Vous voyez alors toutes les données que l'application transmet à votre profil. Touchez simplement **Dissocier** pour que cette dernière ne communique plus avec Google+. N'oubliez pas de cocher **Supprimer également toutes vos activités sur Google**, les informations transmises jusqu'à présent seront effacées.

03 > DISSOCIER EN PARTIE UNE APPLICATION D'UN COMPTE

Si vous souhaitez annuler seulement une partie des données transmises automatiquement à votre compte Google+, il vous suffit de toucher l'un des paramètres, et de suivre les instructions. Par exemple, si vous ne voulez plus que votre historique de connexion à une application soit public, sélectionnez-la puis, touchez **Pers. Pouvant voir que vous êtes connecté**. Dans la nouvelle fenêtre, touchez la croix à côté de **Public** et validez avec **OK**. Votre historique de connexion est désormais privé.

300 millions

C'est le nombre d'utilisateurs actifs de Google+ à travers le monde, ce qui le place à la deuxième place des réseaux sociaux les plus populaires, devant Twitter et ses 271 millions de twittos, mais très loin derrière Facebook et son 1,32 milliard d'utilisateurs actifs.

BLOQUER LES NUMÉROS INCONNUS et les CONTACTS ENVAHISSANTS

VOUS SOUHAITEZ BLOQUER UN CONTACT OU ÉVITER CES APPELS EN NUMÉRO PRIVÉ AU BEAU MILIEU DE LA NUIT ? TRUECALLER VA VOUS AIDER À RETROUVER LA SÉRÉNITÉ.

Entre les hotlines, les standards de publicité, ou même les serveurs automatiques qui vous informent que vous venez de gagner 15 millions d'euros, vous pouvez rapidement voir votre smartphone devenir une véritable centrale d'appels indésirables. La solution, vous la connaissez : mettre les numéros dans votre liste noire. Mais selon votre appareil et la version d'Android que vous utilisez, cela peut vite devenir un véritable parcours du combattant. Heureusement, des applications comme Truecaller sont là pour vous simplifier la tâche. Que leur numéro soit affiché, ou non, en quelques secondes les correspondants indésirables sont ajoutés à votre «blacklist» et tomberont directement sur votre répondeur s'ils tentent de vous joindre. Vous pouvez même choisir de bloquer les SMS en plus des appels. Cependant, cette fonctionnalité n'est pas disponible sur la version d'Android KitKat 4.4. Truecaller dispose également d'une base de données regroupant des milliers de numéros identifiés comme des spams par la communauté des utilisateurs. Ces contacts sont automatiquement bloqués dès l'installation de l'application. De plus, l'application embarque une autre fonctionnalité qui permet de bloquer les appels et les SMS d'un groupe de contacts commençant par un numéro spécifique.

EN QUELQUES MINUTES, LES CORRESPONDANTS INDÉSIRABLES SONT BLOQUÉS !

COUP D'ŒIL APPLICATION

true

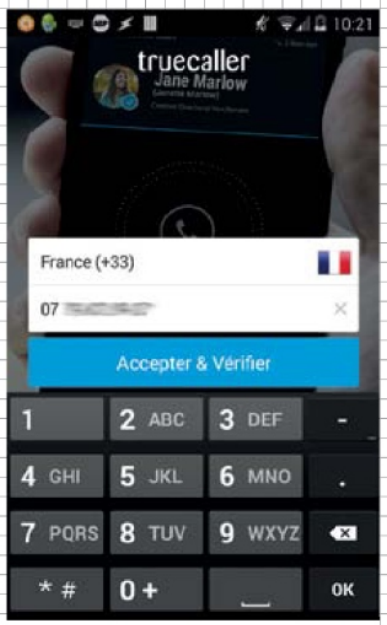
Truecaller
FRANÇAIS
GRATUIT

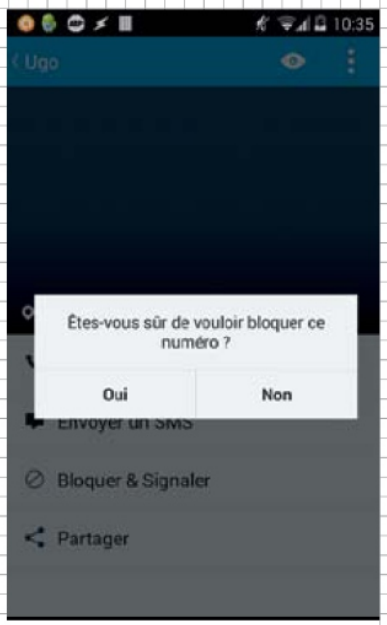
TOP 3 CONSEILS

1 - Précaution
Ne laissez jamais votre numéro de mobile dans les questionnaires commerciaux.

2 - Le 33700
Transférez gratuitement tout spam SMS au 33700 pour bloquer un numéro.

3 - Vigilence
Ne jamais décrocher quand vous ne connaissez pas le numéro reste encore la meilleure protection.





01 > MISE EN PLACE

Une fois l'application installée, vous devez sélectionner votre pays de résidence ainsi que votre numéro. Vous recevrez ensuite un appel du service Truecaller qui va vérifier que vous avez indiqué le bon numéro. Il n'est pas nécessaire d'y répondre. Enfin, vous devrez créer un profil ou relier votre compte Truecaller à un réseau social. Une fois l'opération terminée, vous êtes fin prêt.

02 > BLOQUER UN CONTACT OU UN NUMÉRO CONNU

Touchez l'icône à côté de **Truecaller**, en haut à gauche de votre écran pour afficher le menu latéral puis, sélectionnez **Historique**. Touchez ensuite le numéro ou le contact dont vous ne voulez plus entendre parler et sélectionnez **Bloquer & Signaler**. Confirmez avec **Oui**, et le contact ne pourra plus vous appeler, ni vous envoyer de SMS.

03 > BLOQUER LES NUMÉROS PRIVÉS

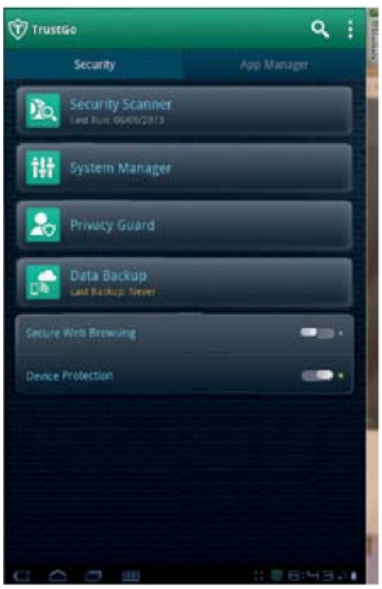
Il s'agit sans doute ici de la fonction la plus intéressante de l'application. Faites apparaître le menu latéral, touchez **Bloquer** puis, dans le Menu **Blocage**, sélectionnez **Numéros Inconnus**. Dans la nouvelle fenêtre, cochez **Appels** puis **Textos** et validez avec **OK**. Désormais, aucun numéro masqué ne pourra vous contacter.

Version Premium

Comme de nombreuses autres applications, Truecaller dispose d'une fonctionnalité premium qui supprime notamment les publicités intempestives. Lors de l'installation, vous aurez un accès premium, et ce, pendant quelques jours. Vous pourrez prolonger le plaisir en regardant un clip promotionnel d'une dizaine de secondes. Chaque vidéo visionnée vous donne 24 heures premium supplémentaires.

8 NOUVELLES APPLIS À NE PAS MANQUER

TrustGo Antivirus & Mobile Security



TrustGo est l'un des meilleurs antivirus disponibles sur Android : en plus de fournir une très bonne protection contre les malwares, l'application embarque de nombreuses fonctions. De la gestion de la mémoire vive à la sauvegarde de vos données dans un Cloud en passant par un système antivol qui vous envoie la photo de la personne qui essaye de forcer votre mot de passe, TrustGo est un must have en matière de sécurité.

★★★★☆ | GRATUIT

COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

01 > SAUVEGARDER SES DONNÉES

Touchez **Sauvegarde des données**, puis cochez les éléments que vous souhaitez envoyer sur le serveur de TrustGo (Contacts, SMS, Enregistrement des appels). Validez avec **Sauvegarde des données à trustgo.com**.

02 > SCANNER AUTOMATIQUEMENT

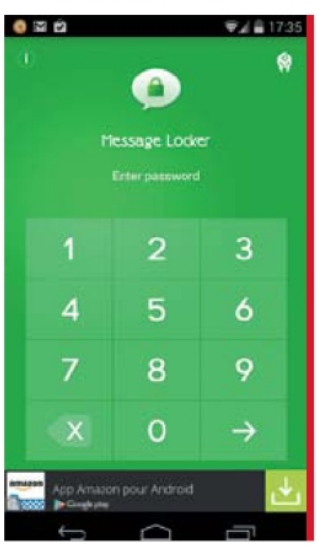
Touchez les trois points en haut à droite de votre écran puis, touchez **Période** dans le bloc **Balayage de sécurité**. Réglez ensuite la fréquence du scan automatique de votre système à votre convenance.

03 > VOIR LES PERMISSIONS

Si vous souhaitez connaître précisément ce que vous avez autorisé en installant vos applications, touchez **Protection d'Informations Personnelles**. Sueurs froides garanties.

Message Locker – SMS Lock

241. C'est en moyenne le nombre de SMS qu'envoie un Français par mois. Alors forcément, certains de vos messages contiennent des informations sur votre vie privée que vous ne souhaitez sûrement pas révéler au premier venu. Message Locker vous permet de bloquer l'accès à toutes vos applications de messagerie, de mail et même à certains de vos réseaux sociaux avec un code PIN. Simple et très efficace.



★★★★★ | GRATUIT

Mot de passe générateur

Vous avez du mal à trouver des mots de passe «solides» ? Mot de passe générateur le fait pour vous. Il vous suffit de sélectionner le nombre de caractères dont vous avez besoin (entre 1 et 256) et le tour est joué. L'application choisit chaque lettre de manière complètement aléatoire, ce qui renforce considérablement la «force» du précieux sésame puisqu'il n'a aucune signification.

★★★★☆ | GRATUIT

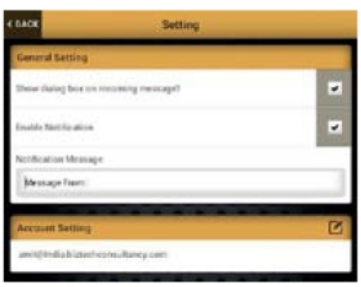
SSE – Universal Encryption App

De la génération de mot de passe en passant par le cryptage de vos SMS, de vos fichiers ou même de vos dossiers, Universal Encryption App sait tout faire. Grâce à elle, vous pourrez protéger presque toutes les données de votre smartphone. On regrette seulement une interface peu intuitive qui ralentit mécaniquement la prise en main de l'application.

★★★★☆ | GRATUIT

SMS Vault

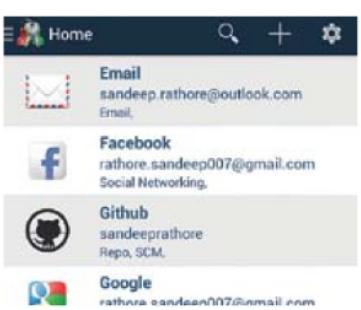
De la génération de mot de passe en passant par le cryptage de vos SMS, de vos fichiers ou même de vos dossiers, Universal Encryption App sait tout faire. Grâce à elle, vous pourrez protéger presque toutes les données de votre smartphone. On regrette seulement une interface peu intuitive qui ralentit mécaniquement la prise en main de l'application.



★★★½☆ | GRATUIT

Gestionnaire de mot de passe

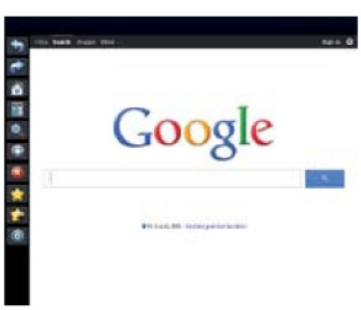
Retenir une flopée de mots de passe peut être ennuyeux. Heureusement, des applications comme Gestionnaire de mot de passe le font pour vous. Une fois que vous avez indiqué votre sésame et le service auquel il correspond, vous êtes tranquille. Et pour ne rien gâcher, l'appli bénéficie d'une interface claire et intuitive.



★★★★☆ | GRATUIT

Navigateur secret

Navigateur secret est un browser qui ne conserve aucun historique des sites que vous visitez. Mais ce n'est pas tout, il vous permet de gérer manuellement les cookies. Sans oublier que l'application est accessible uniquement via un mot de passe. Bref, le navigateur idéal, si vous ne voulez pas que vos données tombent entre de mauvaises mains.



★★★½☆ | GRATUIT

Galerie coffre

Avec Galerie coffre, protégez via un code PIN vos photos, vos vidéos et même vos enregistrements sonores. Mais là où Galerie coffre se démarque, c'est par un double système de sécurité particulier : vous pouvez faire disparaître l'icône de l'application. Le seul moyen d'accéder à Galerie coffre est de taper un code via le pavé de numérotation de votre smartphone.

★★★★★ | GRATUIT

PEINDRE sur sa tablette COMME UN PRO

Vous avez l'âme d'un artiste ? Alors, vous serez ravi d'apprendre qu'il est possible de créer de véritables œuvres à partir de votre tablette Android.

Que vous soyez adepte de la peinture à l'huile, de l'aquarelle ou même du fusain, dites adieu aux mains sales, ainsi qu'aux nombreuses minutes nécessaires pour mettre en place votre matériel. Grâce à votre tablette, vous pouvez laisser libre cours à votre imagination sur toile numérique, le tout en quelques instants seulement. Grâce à son interface bien pensée, vous pourrez sans problème passer d'un pinceau à un crayon à papier, ou même faire un détour par quelques aquarelles si le cœur vous en dit. Car le point fort de Painter Mobile, c'est d'être une application très complète : avec 9 outils différents et plus d'une cinquantaine de «tracés» disponibles, vous êtes sûr de trouver votre bonheur. L'application embarque aussi, à l'instar des logiciels de montage photo, un système de calque qui vous permet d'effacer un coup de pinceau raté sans risquer d'abîmer une partie de votre toile.

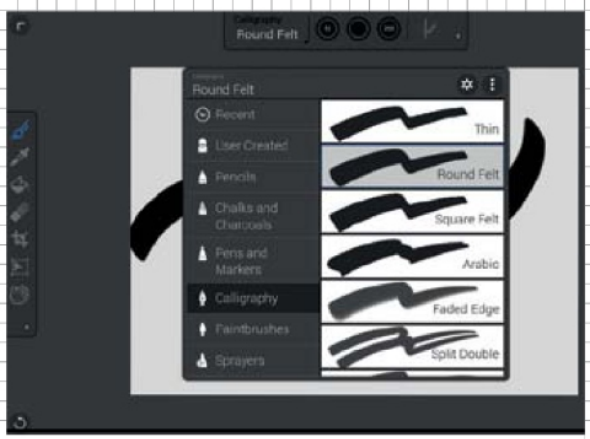
> GRÂCE À VOTRE TABLETTE, VOUS POUVEZ LAISSER LIBRE COURS À VOTRE IMAGINATION

Attention toutefois, Painter Mobile est une application dont la prise en main se révèle complexe. Elle s'adresse donc plus à un public d'amateurs éclairés voire de professionnels. De même, il est fortement conseillé de vous munir d'un stylet si vous désirez être le plus efficace possible avec Painter Mobile : votre doigt se révélera vite insuffisant si vous cherchez à être précis.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Painter Mobile
FRANÇAIS
GRATUIT

Bamboo, le fabricant de stylets, vient de sortir plusieurs modèles. Parmi eux, le Stylus solo qui est compatible avec toutes les tablettes et smartphones. Il vous permettra d'être beaucoup plus précis lors de vos séances de dessin. Et surtout, d'éviter les traces de doigts qui gênent la visibilité.

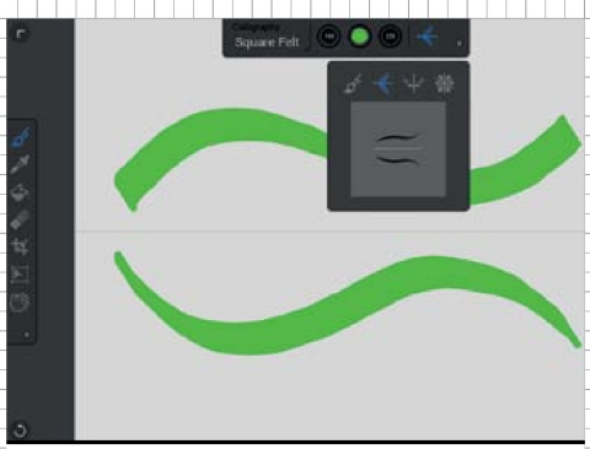


01> CHOISIR SA TOILE

Une fois l'application lancée, touchez le symbole **+** pour créer un nouveau projet. Touchez **Vide** pour ouvrir une toile vierge. Renommez-la et choisissez les dimensions qui vous conviennent. Attention, vous ne pourrez pas l'agrandir lorsque vous serez en train de peindre. Vous avez également la possibilité de travailler à partir d'une photo de votre galerie, ou de chercher un cliché sur le Net.

02> LES PREMIERS COUPS DE PINCEAU

Avant d'appliquer les premières touches de peinture, vous devez choisir votre pinceau. Dans le menu en haut de votre écran, touchez **Sketchbook**. Les différents outils et l'ensemble des «tracés» s'affichent alors. Il vous suffit de sélectionner celui qui vous convient.

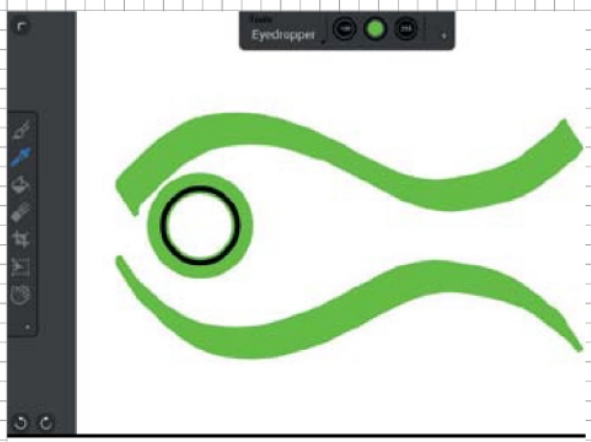


03> PARAMÉTRER LE TRACÉ

Dans le menu en haut de votre écran, il y a trois cercles. Toucher le premier vous permet de régler l'épaisseur de votre tracé. Le deuxième, sa couleur, et le troisième, son opacité. Plus le taux d'opacité est faible, moins il sera visible, et inversement.

04> LE MODE SYMÉTRIE

Pour activer le mode symétrie, touchez le pinceau dans le menu en haut de votre écran. Un sous-menu apparaît alors avec 4 icônes. Touchez l'icône qui correspond à un axe de symétrie vertical ou horizontal en fonction de ce que vous désirez. Si vous avez besoin de plusieurs axes, touchez l'icône tout à droite. Cette fonction va dupliquer chaque «coup de pinceau» en fonction de l'axe que vous avez sélectionné.



05 CHANGER DE FONCTION

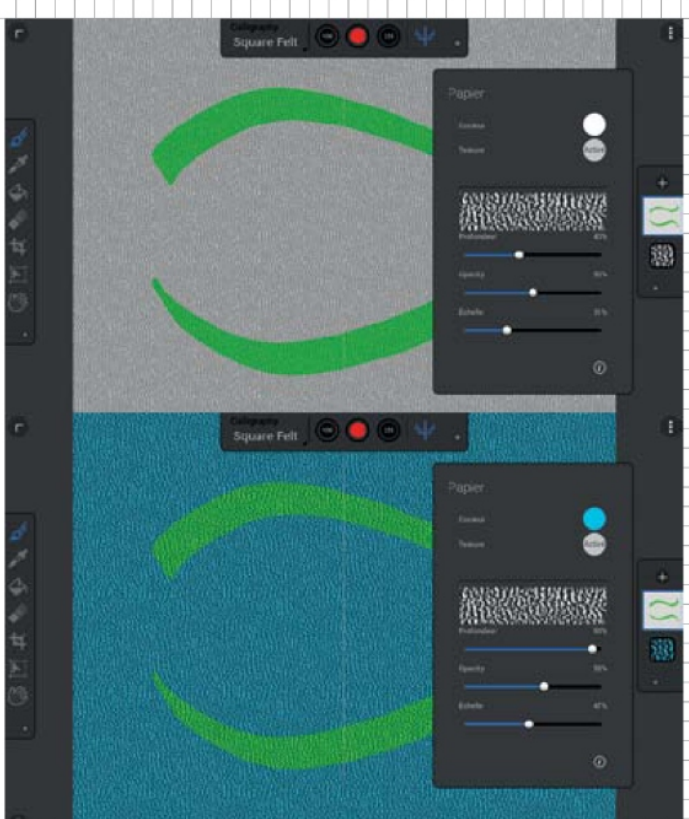
Si vous avez déjà utilisé le logiciel Paint, vous ne devriez pas être dépaysé par les fonctions du menu latéral gauche. La pipette vous permet de reproduire une couleur et le sceau est très pratique pour coloriser une grande surface. En dessous, vous trouverez la gomme, l'outil pour rogner votre toile, la flèche pour déplacer vos tracés sur la toile et enfin la main pour déplacer votre image sur l'écran de votre tablette. Touchez simplement le symbole dont vous avez besoin.

06 ZOOMER ET FAIRE PIVOTER

Comme pour un grand nombre d'applications, il est possible d'effectuer un zoom avant ou arrière. Placez deux doigts au centre de votre écran, puis éloignez-les pour agrandir votre image. Pour avoir l'effet inverse, il vous suffit de placer deux de vos doigts aux extrémités de l'écran et de les rapprocher. Il est également possible de faire pivoter votre toile en déplaçant vos doigts vers la gauche ou la droite.

07 AJOUTER UNE TEXTURE ET UNE COULEUR

Il est possible de rendre votre toile plus vivante, en y ajoutant une texture. Pour cela, touchez le plus petit cadre dans le menu latéral droit, sélectionnez **Activé** puis, l'aperçu de la texture. Une nouvelle s'ouvre alors, vous proposant pas moins de 13 textures disponibles. Réglez ensuite l'intensité de votre texture avec les trois curseurs sous l'aperçu. Pour retirer la texture, touchez de nouveau **Activé**. Vous pouvez également ajouter une couleur de fond à votre toile en touchant le cercle à côté de **Couleur**.

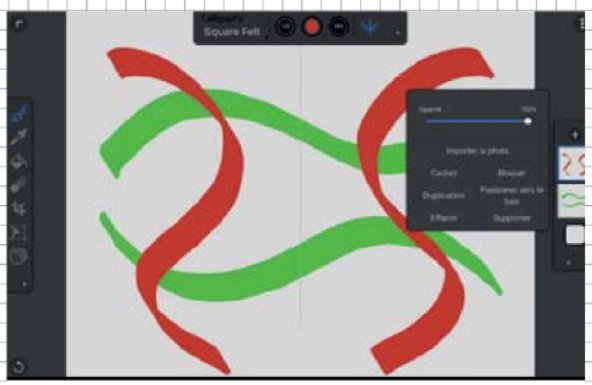


TOP 3 PAYANTS

1 - SKETCHBOOK PRO
Une application facile à prendre en main et très complète - 4,49 €

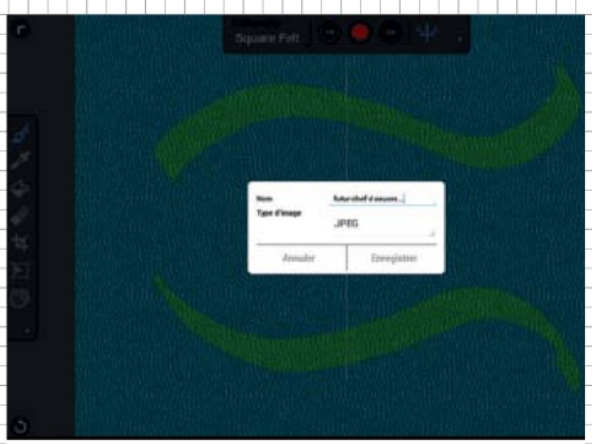
2 - INFINITE PAINTER
Peut-être la meilleure des applications. Une multitude d'options à la clé - 3,68 €

3 - CLOVER PAINT
Une application très complète, mais une ergonomie en dessous des deux autres - 5,66 €



08 > ACTIVER LES CALQUES

Comme pour un logiciel de retouche photo, Painter Mobile embarque un système de calque. Touchez le symbole + dans le menu de droite pour créer un calque. Une sorte de deuxième toile qui s'ajoute à la première. Dans l'exemple ci-contre, les tracés rouges sont sur un calque indépendant des tracés verts. Pour changer la toile sur laquelle vous souhaitez peindre, il vous suffit de toucher l'icône correspondante dans le menu latéral droit. Vous pouvez librement cacher un calque, le supprimer ou encore, le dupliquer. Il est également possible de fusionner deux toiles en touchant **Fusionner vers le bas**.



09 > ENREGISTRER ET PARTAGER

Une fois votre peinture achevée, vous pouvez l'enregistrer pour ensuite pouvoir la partager. Touchez les trois points en haut à droite de votre écran puis sélectionnez **Exporter**. Si ce n'est pas déjà fait, renommez votre toile et touchez **Enregistrer**. Au bout de quelques secondes, une fenêtre s'ouvre et vous pouvez choisir de partager votre peinture avec l'application de votre choix.

2 min TUTO ÉCLAIR !

ArtFlow : L'ALTERNATIVE FACILE

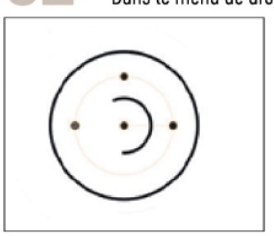
MOINS POUSSÉE QUE PAINTER MOBILE, ARTFLOW DISPOSE D'UNE INTERFACE PLUS ABORDABLE ET INTUITIVE.

01 > FAIRE APPARAÎTRE LES MENUS

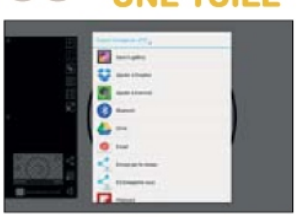
Ici, il faudra toucher la discrète flèche sur la droite de votre toile pour faire apparaître le «menu outil» de votre toile. On y trouve peu ou prou les mêmes options qu'avec Painter Mobile. ArtFlow propose aussi un menu calque, il vous faudra toucher la flèche de gauche pour l'afficher.

02 > TRACER UN CERCLE

Dans le menu de droite, touchez le symbole en forme de vague puis, dans le sous-menu, sélectionnez le compas. Un cercle en pointillés apparaît sur votre toile, vous êtes libre de l'agrandir ou même de le déformer. Retournez dans le menu puis sélectionnez le pinceau. Désormais, vous pouvez tracer des cercles de n'importe quelle taille sur votre toile.



03 > PARTAGER UNE TOILE



Faites apparaître le menu des calques et touchez le triangle à droite de l'aperçu. Choisissez ensuite par quel biais vous souhaitez partager votre peinture.

S'INFORMER EN TEMPS RÉEL sur les acteurs d'un film

Google Play Films vous permet d'en savoir plus sur les actrices et les acteurs qui jouent dans l'œuvre cinématographique que vous regardez. En mettant votre film en pause, vous pourrez identifier directement ces derniers et connaître les artistes qui ont composé la bande originale.

Depuis quelque temps, le vidéo-club made in Google propose un système de Cartes d'informations. Une petite mise en situation s'impose pour vous expliquer le principe : vous lancez la lecture de votre film, puis apparaît dans le champ un personnage interprété par un acteur qui vous dit quelque chose. Vous avez son nom au bout de la langue, mais impossible de le ressortir à vos amis (et par la même d'étaler votre culture cinématographique).

Google Play Films a pensé à vous. Si vous lisez votre film depuis le vidéo-club de Google, il vous suffira de le mettre en pause. Des cercles viendront entourer les visages des acteurs. En les touchant, vous obtiendrez tout un tas d'informations (nom, âge, œuvres dans lesquels l'interprète joue). De quoi enrichir votre culture cinématographiques.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Google Play Films

FRANÇAIS
GRATUIT

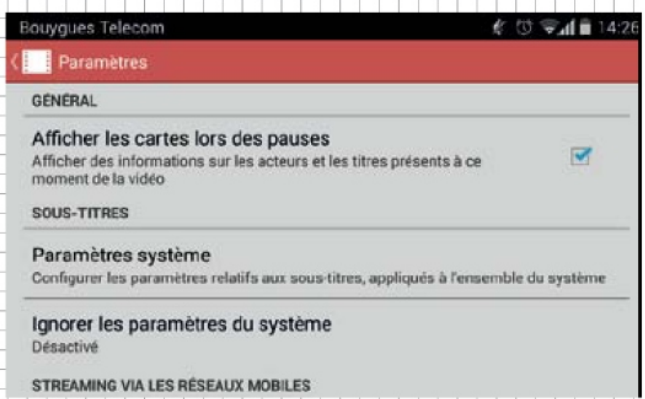
LE NOM DES ACTEURS, MAIS PAS QUE...

Sachez que Google Play Films est tout à fait capable de vous renseigner sur la bande originale de l'œuvre que vous êtes en train de visionner sur votre tablette. Il vous suffira de mettre votre film en pause, lorsque vous entendrez le morceau dont vous souhaitez connaître le nom. Toujours par l'intermédiaire des Cartes d'informations, Google Play Films se chargera de vous indiquer le nom du morceau qui accompagne la scène de votre film, ainsi que son interprète. Un lien vous permettant de télécharger (sur Google Play Musique, évidemment) la bande originale vous sera proposé. Suivez-le si le cœur vous en dit.

Play Films et Youtube dans la même barque. Les deux applications qui appartiennent à Google viennent de fusionner, pour donner encore plus d'ampleur à YouTube. Ainsi, tous les films que vous louez ou achetez sur Play Films seront disponibles via votre application YouTube.

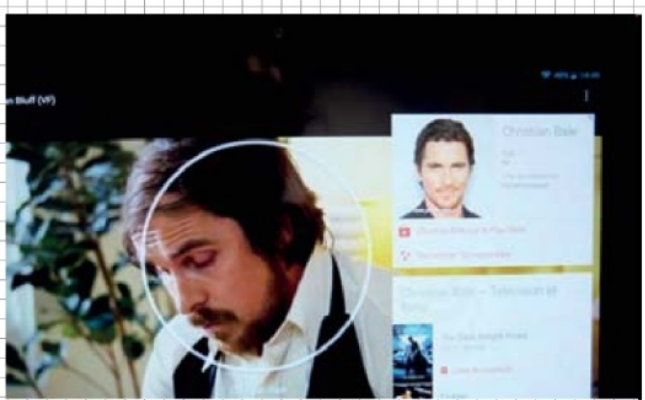
01 > SUR QUEL FILM ?

Pour savoir si un film est compatible ou non avec le système des Cartes d'informations, il vous faudra descendre, sur la fiche de celui que vous avez choisi, jusqu'à la partie des **Informations complémentaires**. Si la mention **Cartes d'informations** est signalée comme **Activée**, vous pourrez vous renseigner sur les acteurs ou la bande-son pendant la lecture de votre œuvre.



02 > ACTIVER LES CARTES

Au premier lancement de l'appli, cette dernière vous demandera si vous souhaitez ou non profiter de la fonctionnalité. Touchez **OK** pour ensuite louer le film de votre choix. Pendant la lecture de ce dernier, vous pourrez choisir de ne plus afficher les Cartes d'informations. Appuyez sur les traits verticaux puis sélectionnez **Paramètres** avant de décocher **Afficher les cartes lors des pauses**.



03 > FONCTIONNEMENT

Dès que l'acteur dont vous souhaitez avoir plus d'informations est dans le champ, de face, mettez le film en pause. Une bulle entourera son visage. Touchez-la pour rechercher d'autres films dans lesquels il apparaît ou pour lancer une requête Web avec le nom de ce dernier. Vous pouvez ajouter à votre **Liste de souhaits** les suggestions de films en rapport avec l'acteur, pour y revenir plus tard.

Attention à votre forfait !

Comme la plupart des services de streaming, Google Play Films consomme énormément de données. Si vous n'êtes pas en Wi-Fi, sachez qu'un mode hors-ligne vous permettra de sauvegarder les œuvres de votre choix sur votre appareil. Sur la fiche du film que vous avez loué, touchez l'icône en forme d'épingle. Il vous sera alors possible de visionner cet dernier en mode hors-ligne.

Comment créer ses SONNERIES PERSONNALISÉES sur Android

Chaque contact est précieux, par conséquent, chacun d'entre eux mérite sa propre sonnerie personnalisée. L'opération ne vous prendra que quelques minutes avec les solutions que nous vous proposons dans ce tuto spécial sonneries personnalisées sur Android.

Il est fini le temps de la Lettre à Élise ou de la Lambada en version Midi, fini aussi celui des horribles sonneries polyphoniques. Place désormais à l'ère des sonneries personnalisées sur Android. La plupart des téléphones disponibles sur le marché supportent des sonneries Hi-Fi et l'on n'est plus surpris d'entendre soudainement Mika ou Lady Gaga chanter à l'arrêt de bus. Aujourd'hui, n'importe quel son ou musique peut devenir sonnerie et pourtant, on continue à essayer de nous vendre des sonneries pour «1,35 € l'appel puis 0,34 € la minute».

Nous n'allons donc pas vous apprendre à changer de sonnerie de portable, pour ça, on vous fait confiance, mais plutôt à créer vos propres sonneries personnalisées sur Android que vous pourrez ensuite attribuer à chacun de vos contacts. Le refrain de Don't Stop the Party pour cette grosse clubbeuse de Cécile, Je danse le Mia pour Fouad de Marseille, Justin Bieber pour charrier le petit frère et Ring the Alarm pour maman.

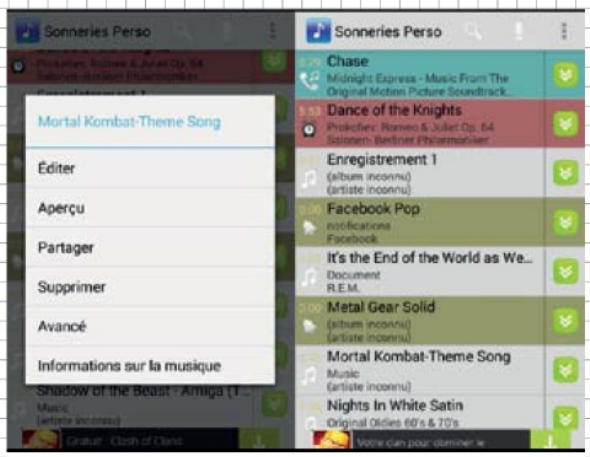
Car l'avantage des sonneries personnalisées, c'est qu'en plus d'en attribuer une à chaque contact et ainsi les reconnaître à l'oreille, vous pouvez sélectionner la partie de la chanson qui vous plait le plus. Et ainsi éviter les longues introductions qui n'en finissent plus et vous concentrer sur le refrain entêtant, par exemple, ou encore faire une boucle avec une seule parole du morceau, si le coeur vous en dit.

COUP D'ŒIL APPLICATION

Ringtone Maker MP3
FRANÇAIS
GRATUIT

VOTRE SONNERIE À PARTIR DE N'IMPORTE QUEL EXTRAIT MUSICAL !

Si vous ne vous sentez pas l'âme d'un créateur de sonneries personnalisées sur Android, l'option clefs en main peut être envisagée. De nombreux services disponibles sur le Google Play Store vous proposent de piocher gratuitement dans une bibliothèque de sons pour sélectionner ceux à assigner à vos sonneries, notifications, éveils... Essayez par exemple l'application Zedge.

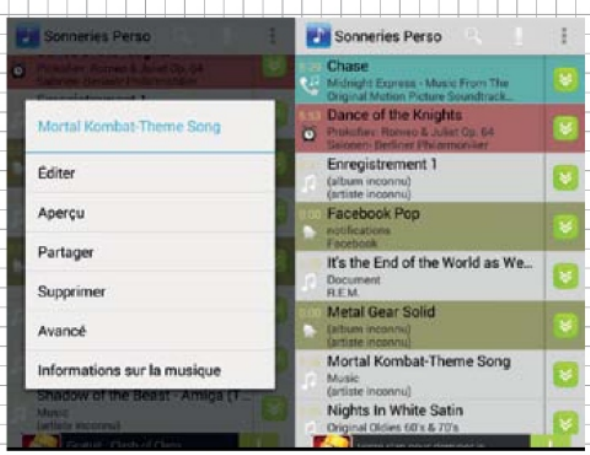


01 > VOTRE RÉPERTOIRE

Ringtone Maker peut puiser dans toutes les musiques enregistrées sur votre téléphone ou carte micro-SD, musiques qui ne sont la plupart du temps pas reconnues comme sonnerie. Effectuez une recherche pour trouver la chanson désirée (à l'aide de la loupe), touchez la **flèche verte** pour la sélectionner et choisissez **Éditer**. Vous pouvez également toucher **Aperçu** pour vous assurer qu'il s'agit bien du bon morceau.

02 > CHOISIR L'EXTRAIT

Les icônes loupe **+ et –** vous permettront de zoomer et dézoomer afin d'effectuer des coupes plus précises. À noter que vous pouvez utiliser le pincement d'écran pour dézoomer et le fait d'écarter vos deux doigts sur ce dernier pour zoomer.Les deux curseurs vous permettent de définir une zone à supprimer. Une fois cette dernière bien délimitée, touchez les trois points verticaux puis choisissez **Couper**. Vous pouvez à tout moment repartir à zéro en appuyant sur **Réinitialiser**.



03 > LES EFFETS

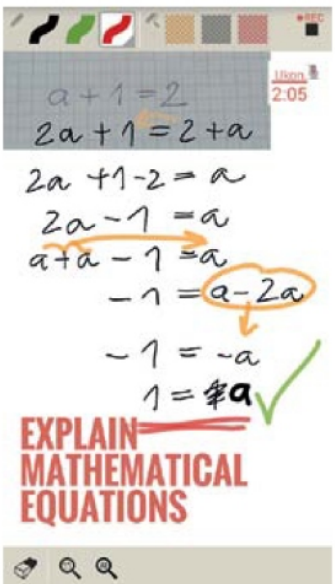
Parce que les extraits ne s'ouvrent et ne se ferment pas toujours en douceur, Ringtone Maker offre la possibilité d'ajouter des fade in et des fade out (soit des fondus d'ouverture et de fermeture). Pour ce faire, touchez les trois points verticaux puis sélectionnez **Fondu et Volume**. Dans la nouvelle fenêtre, il vous faudra indiquer la durée de ces fades (**Ouverture en fondu** et **Fermeture en fondu**) en seconde, c'est-à-dire le temps que prendra la musique pour aller du silence à son volume maximum (et vice-versa). Touchez **OK** pour finir.

04 > ASSIGNER UN CONTACT

Votre sonnerie est prête ? Très bien. Touchez maintenant l'icône **disquette** pour l'enregistrer. Choisissez le type **Sonnerie**(**Notification** et **Alarme**sont également disponibles) et donnez un nom à l'extrait avant de toucher **Enregistrer**. Sur la fenêtre suivante, touchez **Associer à un contact**, puis choisissez celui-ci dans la liste. Vous n'avez plus qu'à renouveler l'opération pour tous les autres contacts de votre répertoire pour éviter les jaloux.

8 NOUVELLES APPLIS À NE PAS MANQUER

Clarisketch :
ANNOTER TOUT CE QUE VOUS VOULEZ



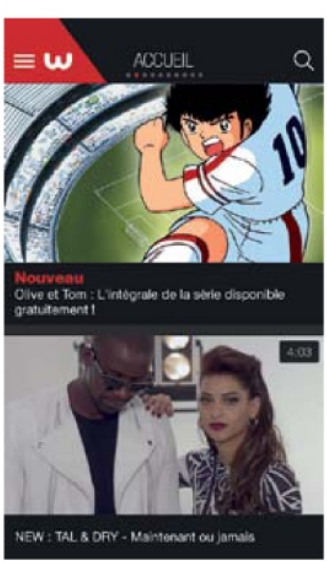
Clarisketch vous permet de dessiner et d'écrire sur une image ou une photo tout en enregistrant votre voix. Très simple d'utilisation, l'application a de nombreux usages : vous pouvez, par exemple, guider un proche via un plan sommaire qu'il verra se construire sous ses yeux. Les possibilités sont nombreuses et la seule véritable limite est votre imagination. Mesdames, vous pouvez, par exemple, expliquer le fonctionnement de la machine à laver à votre mari en une poignée de secondes, via quelques croquis... plus d'excuses.

★★★★★ | GRATUIT

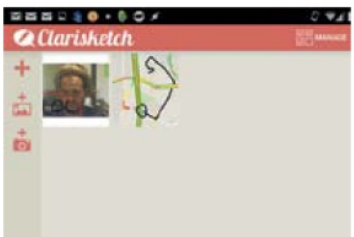
WAT

La célèbre plateforme de streaming vidéo est disponible sur Android. Et le moins que l'on puisse dire, c'est que vous ne serez pas dépaysé : Musique, Humour, Cinéma, Actu, Sports, les vidéos sont classées exactement de la même façon que la version Web. Quant à l'interface, elle se révèle être simple tout en étant efficace. Sans parler du lecteur qui répond au doigt et à l'œil. Bref, un sans-faute.

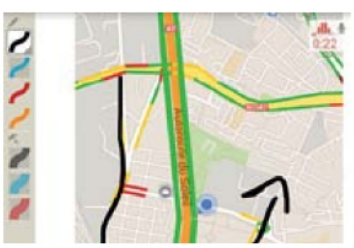
★★★★★ | GRATUIT



COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes



01 > CRÉER
Touchez un des trois symboles à gauche de l'écran d'accueil pour créer un dessin. Vous pouvez : partir d'une image vierge, d'une photo de votre galerie ou prendre directement un cliché.



02 > MODIFIER
Touchez l'un des 6 outils à gauche pour modifier directement votre image tout en parlant. Pour mettre fin à l'enregistrement, touchez le carré en haut à droite de votre écran.

03 > PARTAGER
Touchez le symbole en forme de triangle pour partager votre sketch. Il sera uploadé sur le serveur de l'application. Choisissez ensuite par quel biais vous souhaitez l'envoyer.

10 Best Music

10 Best Music est une application originale qui regroupe de multiples fonctions : vous avez accès aux 10 chansons les plus populaires aux États-Unis, une radio hip-hop, des clips vidéo, des vidéos pédagogiques pour apprendre la zumba ou encore des textes pour améliorer son anglais.

★★★★☆ | GRATUIT

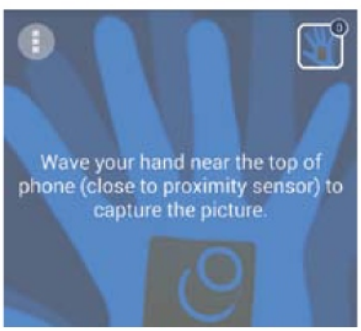
Over

Over est sûrement l'application qui vous permet d'éditer vos photos le plus rapidement. Rajouter des textes et des artworks sur vos clichés de vacances ne prendra qu'une poignée de secondes. Vous aurez même le choix entre un large éventail de styles graphiques. Simple et efficace.

★★★★☆ | GRATUIT

Quick Cam Auto Free

Touchez son écran pour prendre une photo ? So 2013. Avec Quick Cam Auto Free, un simple geste de la main devant le capteur de proximité (situé en haut de votre écran) et la scène que vous pointez est immortalisée.



★★★★☆ | GRATUIT

Shots

Shots est un réseau social exclusivement dédié aux selfies et aux usies (un selfie de groupe). Pour le reste, Shots fonctionne de la même façon que Facebook, Twitter ou Google+, à la seule différence que l'on ne peut partager que des photos. Si vous adorez vous prendre en photo, vous allez être comblé.

★★★★★ | GRATUIT

Snapshot

Qui n'a jamais raté la photo du siècle parce que son appareil photo ne s'est pas déclenché instantanément ? Si vous voulez dégainer aussi vite que votre ombre, Snapshot est faite pour vous. L'application permet de déclencher l'appareil photo par une longue pression sur le bouton power.

★★★★★ | GRATUIT

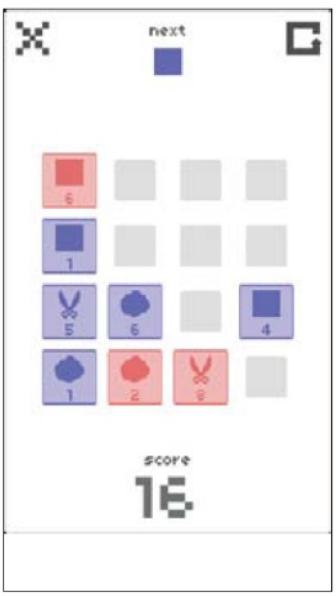
WeTransfert

Tout comme le service web éponyme, l'application WeTransfert vous permet d'envoyer très simplement des fichiers via mail. Il vous suffit d'ouvrir l'application pour sélectionner les photos ou les vidéos que vous souhaitez transférer puis, d'insérer l'adresse mail de votre correspondant, et le tour est joué.

★★★½☆ | GRATUIT

8 NOUVELLES APPLIS POUR VOUS DÉTENDRE

RPSwype



Inspiré du célèbre Threes, RPSwype y ajoute un petit quelque chose de tout aussi familier, si ce n'est plus : le Pierre-Feuille-Ciseaux. Ici les tuiles ne sont pas des chiffres mais des signes représentant les trois challengers du célèbre jeu des cours de récré. En superposant deux symboles identiques de la même couleur, on augmente leur puissance. Lorsque deux symboles de couleurs opposées se rencontrent, la feuille bat la pierre, la pierre bat les ciseaux, les ciseaux battent la feuille, pourvu qu'ils soient d'une puissance supérieure.

★★★★★ | 0,78 €

Widget RPG

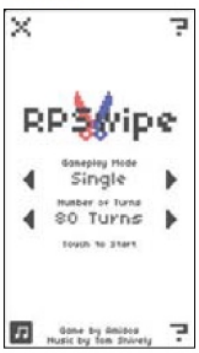
Dans Widget RPG, il n'y a rien à faire sinon cliquer le widget que vous aurez installé sur votre bureau. Mais cela ne va pas sans récompense : en ouvrant l'appli, vous pourrez alors lire le récit de votre héros qui aura occis moult monstres et récolté moult objets. Vous aurez accès à l'inventaire, au réseau social sur lequel il partage ses aventures, à l'encyclopédie des objets découverts et à la carte du monde que vous explorez. Riche en contenu, drôle et bien écrit (en anglais), Widget RPG est le parfait compagnon de ceux qui veulent vivre des aventures, mais n'ont pas le temps de jouer.

★★★★★ | GRATUIT

COUP DE COEUR Android MT Mobiles & Tablettes

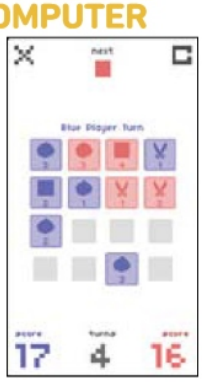
01 > LE MODE SINGLE

Le mode Single vous permettra de vous entraîner à RPSwype. Contentez-vous de «manger» un maximum de tuiles rouges pour augmenter votre score. directement un cliché.



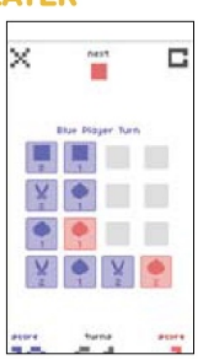
02 > LE MODE VS COMPUTER

Cette fois, vous concourez contre un IA. Chaque tuile mangée rapportera sa puissance en point. Configurez le nombre de tours pour varier la durée d'une partie.



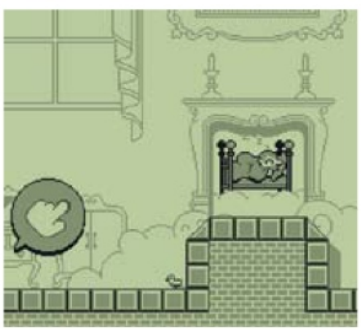
03 > LE MODE VS PLAYER

Ce mode vous permettra de jouer à deux en face à face. Il s'agit du mode de loin le plus amusant, idéal pour s'occuper dans les transports.



8bit Doves

Avec d'agréables graphismes Game Boy (et la bande-son qui va avec), 8bit Doves nous propose comme Flappy Bird de guider un maladroit volatile entre des obstacles. Mais ici, foin de gameplay bancal et de gameplay répétitif : 8Bit Doves, c'est Flappy Bird réussi !



★★★★★ | 2,50 €

Ananias Mobile roguelike

Pixel Dungeon occupait depuis longtemps la place du meilleur roguelike gratuit sur Android... Il lui faudra maintenant composer avec Ananias. Si ce dernier n'est pas aussi beau graphiquement, il est tout aussi pratique à jouer sur mobile, modernisant le genre en lui apportant vitesse et simplicité.

★★★★★ | GRATUIT

Hodor Keyboard

Fans de Game of Thrones ? Vous serez alors conquis par cette application de génie qui transforme votre clavier en un unique bouton : Hodor. N'ayez pas peur de voir votre communication réduite : Hodor Keyboard écrit en minuscules ET en majuscules.

★★★★☆ | GRATUIT/0,73 €

Angry Birds Stella

Angry Birds Stella, c'est Angry Birds, avec Stella. Les personnages de ce volet disposent bien de nouveaux pouvoirs, mais pas de quoi nous enlever cette impression de déjà-déjà-déjà-vu, ni celle que cette Stella n'a été créée que pour vendre des peluches.

★★★☆☆ | GRATUIT

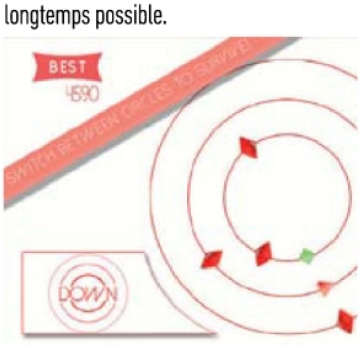
Führer in L.A.

Führer in L.A. est un jeu d'action/infiltration vu de haut qui, s'il s'appuyait sur son seul gameplay, n'aurait rien de très remarquable, mais il est bourré d'humour (de mauvais goût, certes) et on y incarne le dictateur Adolf Hitler, alors forcément, ça rattrape.

★★★★★ | GRATUIT

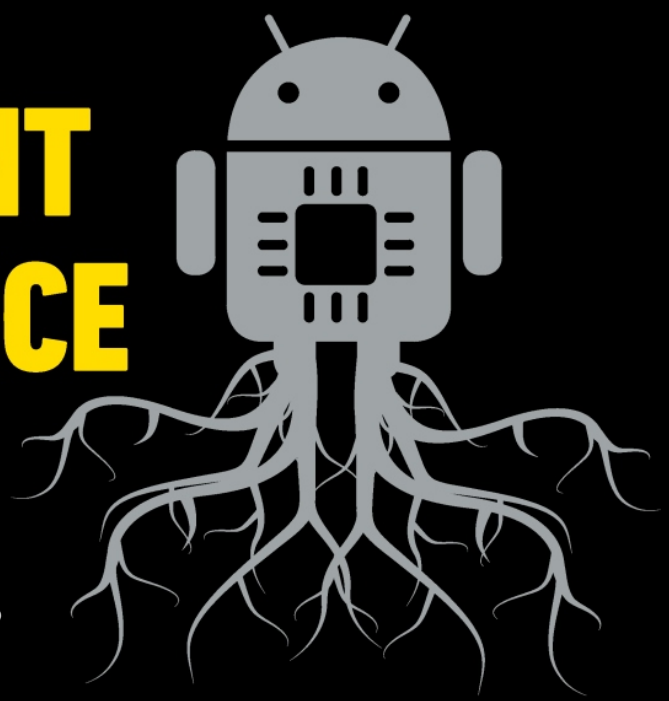
Rotate Around

Rotate Around est jeu d'arcade à score à la manière d'un Super Hexagon. Le jeu est composé de trois cercles concentriques sur lesquels nous évoluons, tout comme nos adversaires. Il nous faudra donc sauter d'un cercle à l'autre afin d'éviter toute collision le plus longtemps possible.



★★★★★ | GRATUIT/0,89 €

CHANGER FACILEMENT L'APPARENCE avec Xposed Framework



POUR MODIFIER EN PROFONDEUR L'APPARENCE DE VOTRE SMARTPHONE, IL N'Y A PAS DE SECRET, VOUS DEVREZ PASSER PAR UNE ROM CUSTOM. ENFIN, ÇA C'ÉTAIT SURTOUT VRAI AVANT L'ARRIVÉE DU FRAMEWORK XPOSED QUI PERMET DE RÉALISER TRÈS SIMPLEMENT, DES ACTIONS COMPLEXES.

Marre de ne pouvoir changer que vos widgets et vos fonds d'écran ? Pas envie d'installer une ROM Custom ? Il existe désormais un juste milieu pour modifier l'apparence de son smartphone sans avoir recours à des techniques trop compliquées. La recette miracle se nomme Xposed Framework. Cet outil permet d'utiliser des fonctionnalités d'habitude réservées aux ROMs Custom et aux mods.

Développé par rovo89 du forum américain XDA, le Xposed Framework se sert des accès root pour accéder aux ressources Android et les utilise pour exécuter divers modules sur l'appareil afin d'apporter de nouvelles fonctionnalités. Le potentiel de cet outil est presque infini. L'installation, quant à elle, ne prend que quelques secondes. Une fois le Xposed framework en place, il ne vous restera plus qu'à

COUP D'ŒIL APPLICATION

Xposed Framework
FRANÇAIS

piocher dans les modules disponibles pour modifier le comportement et l'aspect du système d'exploitation et de vos applications.

POUR QUOI FAIRE ?

Les ROMs Custom ne sont pas toujours stables et fonctionnelles à 100 %. Selon l'appareil que vous avez, il se peut même qu'aucune ROM custom n'existe... Vous pouvez parfaitement utiliser le Xposed Framework sur votre firmware stock. De plus, certains modules permettent de faire des choses qu'aucune ROM Custom ne peut proposer.

Parmi toutes ces belles choses à découvrir, il est cependant bon de noter que le Xposed framework n'est pas encore compatible avec le moteur d'exécution ART. Si vous ne savez pas ce qu'est ART et si vous n'utilisez pas la version Android L, vous pouvez ignorer ce point. Dans tous les cas, Xposed désactivera automatiquement ART au profit de Dalvik si besoin.

Si l'aventure Xposed vous séduit, lisez ce qui suit pour savoir comment l'installer et l'utiliser...

Xprivacy : protéger ses données sensibles

Xprivacy est un module qui empêche la récupération d'informations sensibles/privées par les applications en restreignant des catégories de données auxquelles elles ont normalement accès. Xprivacy transmet aux applications des informations erronées ou des fichiers vides. Grâce à XPrivacy, on peut, par exemple, restreindre l'accès aux contacts : l'application concernée recevra une liste de contacts vide.

LEXIQUE

FRAMEWORK

C'est une plateforme qui constitue une base sur laquelle les développeurs peuvent créer des applications pour Android. Elle met à disposition, par exemple, des outils pour gérer le matériel de l'appareil et interagir avec la partie software. Des kits de développement de logiciels (SDK) sont disponibles pour chaque version de framework Android et incluent des outils de programmation conçus spécifiquement.

ROM

Il s'agit d'une version modifiée et non officielle du code source Android ou du firmware constructeur. On distingue ainsi les ROMs Custom basées Stock (firmware constructeur) des ROMs Custom basées AOSP (code source Android). Les ROMs Custom ont pour but d'apporter de nouvelles fonctionnalités, une nouvelle expérience utilisateur.

MOD

On parle de «mod» pour évoquer une application ou un script qui va servir à modifier une partie spécifique du système ou d'une autre application. Par exemple, le fait d'installer un mod pour batterie peut être utilisé afin de changer l'icône de la batterie dans la barre d'état.

01 > LES PRÉ-REQUIS

Avant même de commencer, assurez-vous que votre appareil Android est bien chargé et préalablement rooté (sinon rendez-vous sur le forum Android MT : **http://goo.gl/YGqwdD**).
Vous avez également besoin de télécharger la dernière version de Xposed Framework disponible ici : **http://goo.gl/jzmvv0**

02 > INSTALLATION

Sur votre appareil Android, allez dans **Paramètres** puis **Sécurité**.
Cherchez la mention **Sources inconnues** et cochez pour activer le téléchargement provenant d'autres sources que Play Store. Retournez dans **Téléchargements** et ouvrez la le fichier **Android.Xposed.installer.apk**

03 > ACTIVATION

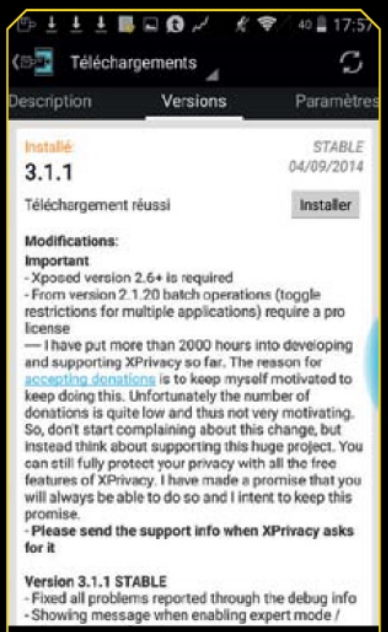
L'étape suivante consiste à activer l'application **Xposed Framework**.
Cliquez sur **Framework**, un message d'avertissement s'affichera, faites **OK**. Sélectionnez l'onglet «**Installer / Mettre à jour**».
L'application doit redémarrer pour prendre effet et vous demandera si vous voulez le faire maintenant, faites **OK**. Une fois l'appareil redémarré, vous êtes prêt à installer les modules de votre choix.

TOP 3 ROMS

1 - CyanogenMod
La plus connues de toutes les ROMs cutoms. Elle est également la plus répandue et l'une des plus simple à installer.

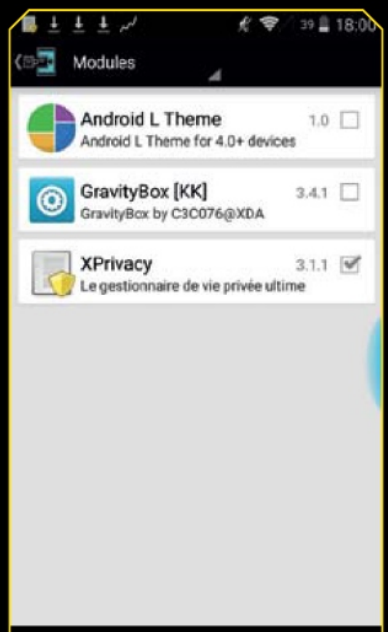
2- AICP
Basée sur AOKP, elle est l'une des plus ancienne ROMs disponibles. Elle a en effet été lancée sur le Desire HD de HTC.

3. Paranoid Android
Une ROM à la pointe des fonctionnalité. Elle propose notamment Peek, un système de notification sur l'écran de verrouillage.



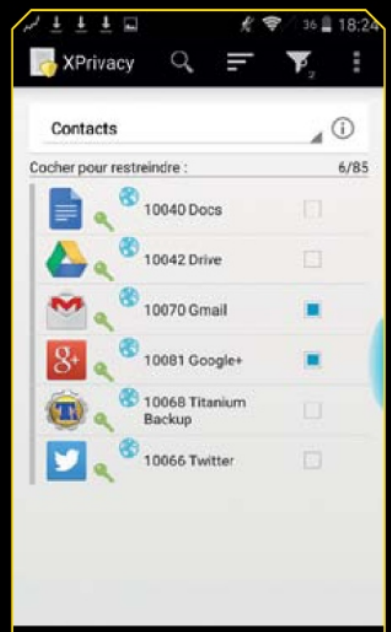
04 > INSTALLER UN MODULE

Lancez l'application **Xposed Installer**, sélectionnez l'onglet **Téléchargement**.
Sur cette page se trouvent tous vos téléchargements effectués. Faites une recherche en cliquant sur l'icône «loupe» (exemple : **Xprivacy**). Il faut sélectionner le module, ensuite glisser son doigt vers la gauche pour faire apparaître l'onglet **Version**. Appuyez sur **Installer** et enfin redémarrez votre appareil.



05 > GÉRER LES MODULES

Sélectionnez l'onglet **Modules** dans Xposed Installer pour tous vos modules. Vous devez savoir que tous les modules que vous voudrez utiliser devront **obligatoirement** être activés à travers cette page. Vous aurez la possibilité d'activer ou désactiver plusieurs modules en même temps, mais vous devrez redémarrer votre appareil à chaque fois...



06 > PARAMÉTRER XPRIVACY

Ouvrez l'application **Xprivacy** depuis votre lanceur d'applications. Sélectionnez d'abord les **restrictions**, puis les **applications** pour lesquelles elles seront actives. Exemple : Gmail et Google+ n'auront pas accès à mes comptes Google, Facebook et autres...

Attention ! Rooter son appareil et installer une ROM custom n'est pas à la portée de tous. Si les méthodes se démocratisent et deviennent de moins en moins complexes, il n'en reste pas moins que toute fausse manipulation peut entraîner une panne de votre appareil. Faites donc très attention et soyez sûr de vos actions avant de lancer un processus.

HACK'STUCES

UNE BARRE DES TÂCHES SOUS ANDROID

L'application Sidebar Plus (**goo.gl/BwMrlh**) pour mobile rooté vous donne la possibilité d'installer des barres latérales personnalisables. Ces dernières vous permettent d'accéder rapidement à ses applications favorites, vos contacts ou même à un bureau supplémentaire.

«DÉROOTER» SON APPAREIL

Vous souhaitez enlever le «root» de votre smartphone pour effectuer sereinement une réparation auprès de votre SAV. Depuis SuperSu (**goo.gl/Pb86I3**), allez dans les **Paramètres** et descendez jusqu'à la rubrique **Nettoyage**. Pour terminer, touchez **Suppression complète du root**.

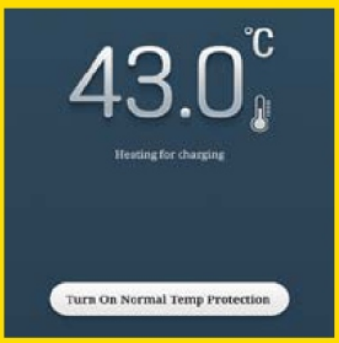
PASSER EN MODE PLEIN ÉCRAN

Vous souhaitez faire disparaître les boutons tactiles de votre écran pour gagner en confort de vision. Pensée pour les tablettes, l'application full!screen (**goo.gl/yM4LCr**) est là pour vous rendre ce service. Il vous suffit de sélectionner **Enabled** lorsque vous ouvrirez l'appli.

HACK'ÉCLAIR → Baisser la température de son smartphone

01 L'APPLICATION

Si votre appareil Android a tendance à chauffer de manière exagérée lorsque vous le rechargez, essayez l'application Coolify (**goo.gl/0VqPhw**).



02 THERMOMÈTRE

Si votre mobile est rooté, faites **Turn On Normal Temp Protection** sur l'écran principal de l'appli. Cette dernière se chargera de maintenir la température de votre processeur à un niveau acceptable.

03 ALERTE AU FEU

Depuis les paramètres (**Settings**), vous avez la possibilité de lancer l'appli au démarrage de votre smartphone (**Set on boot**)... et donc de vous protéger des montées en température dès l'allumage.

Revenir à une ancienne version d'une appli

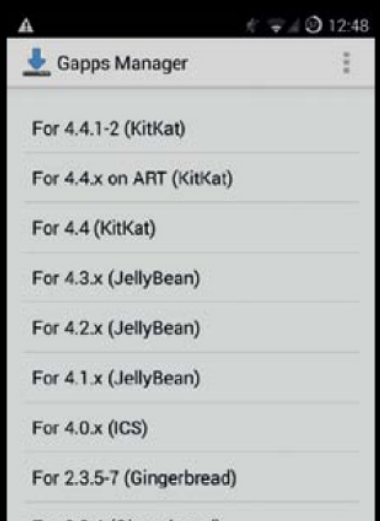
Vous n'aimez pas du tout l'interface de la version 3.0 de votre appli préférée ? L'utilitaire AppDowner (**goo.gl/fn2gXP**) vous permet, à partir de l'appli de votre choix en version .apk, de générer une version antérieure, aussi en version .apk. Pour les nostalgiques.

Une clef USB sur votre Nexus

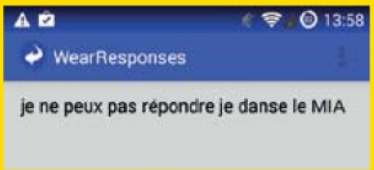
Munissez-vous d'un câble USB HOST / OTG et installez StickMount (**goo.gl/bYzSFL**). Effectuez les branchements puis sélectionnez **Mount** depuis l'interface de StickMount. Depuis votre gestionnaire de fichiers, vous pourrez transférer des fichiers vers **/sdcard/usbStorage/xxxx**, votre clef USB.

Les bonnes applis Google

Après avoir fait le ménage et installé une ROM Custom, vous souhaiterez sans doute retrouver les bons utilitaires Google (Gmail, Keep...). Gapps Manager (**goo.gl/SpKPws**) se charge de retrouver les bonnes Google Apps. Sélectionnez votre version d'OS puis laissez faire l'installateur.



3 HACKS pour Android Wear

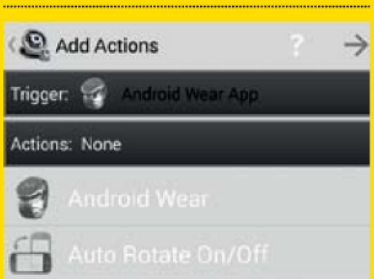


Plus de réponses automatiques

Fonctionnant avec le Framework Xposed, l'application WearResponses (**goo.gl/YIU230**) vous permet d'éditer plus de réponses automatiques à utiliser depuis votre montre connectée sous Android Wear.

La caméra-espionne

L'appli Wear Camera (**goo.gl/fMq2sB**) vous donne la possibilité d'afficher sur l'écran de votre montre sous Android Wear, les images captées par la caméra de votre smartphone.



Automatiser des actions

MacroDroid (**goo.gl/x66J2v**) est, depuis peu, compatible avec les appareils sous Android Wear. Nécessitant le root, cette dernière permet, à la manière d'un Tasker ou d'un Llama, d'automatiser des actions et de créer des liens entre vos applications.

HACKZONE

HACK'TUS

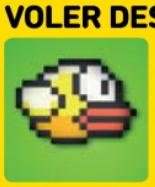
5 MILLIONS DE MOTS DE PASSE RÉCUPÉRÉS

D'après le site d'informations high-tech *Daily Dot*, plus de 5 millions de mots de passe Gmail ont été publiés sur le site russe Bitcoin. 60 % de ces derniers seraient encore valables. De quoi vous motiver à changer de messagerie Web.

DES TAULIERS DU PLAY STORE NÉGLIGENT LA SÉCURITÉ

Instagram, Vine, Voxer... certaines applications à succès ont été pointées du doigt par des chercheurs de l'université de New Haven. Le motif : ces dernières stockent les données liées à leurs utilisateurs sur des serveurs publics, sans aucun chiffrement. Niveau sécurité, on a déjà vu mieux.

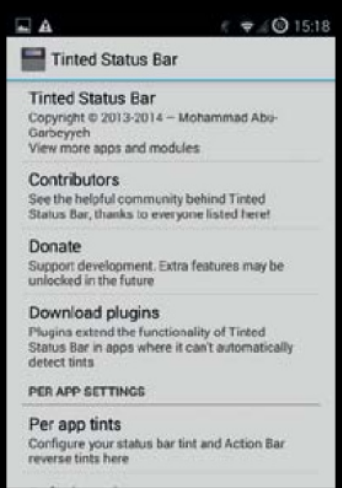
FLAPPY BIRD POUR VOLER DES PHOTOS



Après le scandale des photos de stars nues dévoilées sur la toile, un développeur aurait développé un clone du célèbre jeu (énervant). Ce clone aurait la capacité de dérober les clichés de la personne l'installant sur son appareil, à son insu évidemment. Prenez garde si vous souhaitez essayer ce jeu...

UNE LIGNE DE NUMÉRO SUR VOTRE CLAVIER GOOGLE

Le fait de switcher entre les lettres et les chiffres sur le clavier Google vous énerve au plus au haut point ? Avec cette version apk (**goo.gl/E186qC**), vous pourrez utiliser un clavier plus ergonomique. Avec une ligne de chiffres au-dessus du clavier habituel.

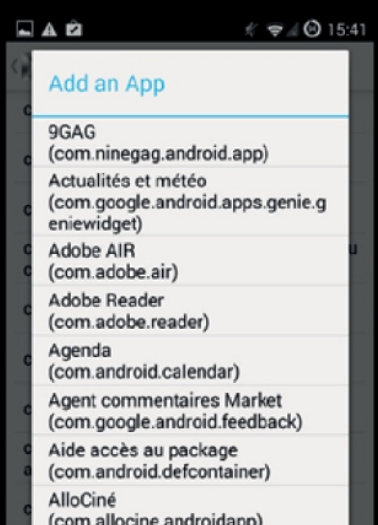


COLORER LES BANDES NOIRES DE L'ÉCRAN

Grâce au gestionnaire de modules Xposed Framework et à l'apk Tinted Status Bar, vous aurez la possibilité de colorer les bandeaux noirs de votre écran (volet de notifications, emplacement des touches tactiles). Ces derniers s'adapteront à la couleur de l'appli en cours d'utilisation.

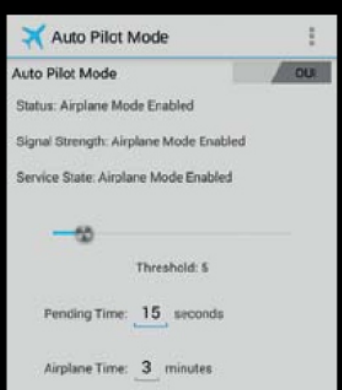
CONTRÔLER L'ACCÈS ROOT

Avec RootCloack Plus (**goo.gl/hDgHt0**), vous décidez à quelles applications accorder les droits super-utilisateur. Pratique vu que certaines applis fonctionnent mal sur les smartphones rootés. Utilisez le + pour sélectionner les applis pour lesquels vous souhaitez retirer les droits super-utilisateur.



Le mode avion automatique

Auto Pilot Mode (**goo.gl/TiH30x**) vous permet de basculer automatiquement en mode avion, si votre smartphone ne capte aucune connexion. Une façon efficace d'économiser votre batterie. Il vous suffit de faire basculer sur **OUI** le bouton placé à droite de la mention **Auto Pilot Mode**.



Le screen mirroring sur le Chromecast pour tous

Grâce à l'application MirorEnabler (disponible en .apk, ici **goo.gl/kJKnoM**), vous aurez la possibilité de streamer l'affichage de votre smartphone rooté (ou de votre tablette) directement sur votre TV, via le Chromecast. Cette appli a le mérite d'augmenter le nombre d'appareils compatibles avec le mirroring d'écran.

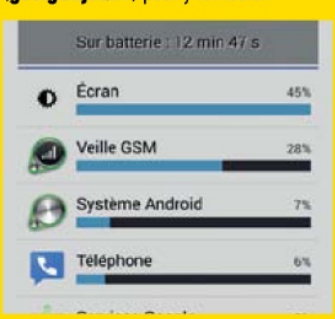
Enregistrer des séquences d'appuis

RepetiTouch Free (**goo.gl/dFbgxE**) sert à enregistrer des séquences d'appui sur votre écran. En sauvegardant ces dernières, vous accéderez plus rapidement à une fonction d'une appli. Servez-vous du menu latéral et des boutons proposés (enregistrement, lecture, arrêt...) pour débuter l'enregistrement.

HACK'ÉCLAIR → Limiter la consommation d'énergie des Services Google Play

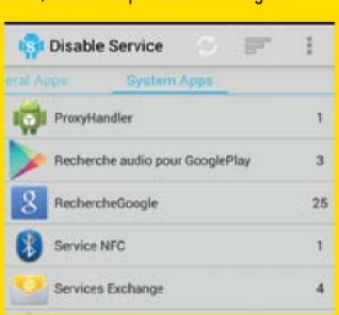
01 > Le problème

Vous remarquerez, en vous rendant dans **Batterie** depuis les **Paramètres**, que les services Google sont souvent les plus gourmands en énergie. Téléchargez l'application Disable Service (**goo.gl/2jcQDv**) pour y remédier.



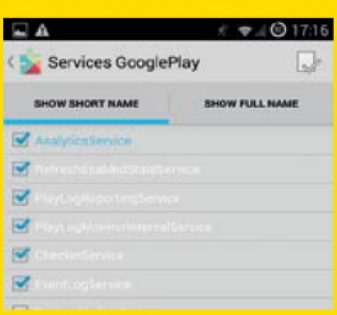
02 > La solution

Depuis votre mobile rooté, ouvrez Disable Service puis rendez-vous dans la partie **System Apps** puis cherchez **Services Google Play**. Touchez ce dernier pour avoir plus de détails quant aux services actifs, et donc dépensiers en énergie.



03 > Désactiver

Faites défiler la page jusqu'en bas et décochez une à une toutes les cases liées aux Services Google Play. Vous constaterez une amélioration de l'autonomie de votre appareil depuis le menu mentionné plus haut (**Batterie** dans les **Paramètres**).



LE FORUM

DE LA COMMUNAUTÉ

Android MT

forum.android-mt.com

Tutoriels · Conseils & astuces · Tests · Avis ·
Dépannage · Hacking · Découverte d'applications...

C'EST LA RENTRÉE !

COMME TOUS LES ANS, LA RENTRÉE EST UNE PÉRIODE FASTE POUR LA HIGH-TECH. ACCESSOIRES, OBJETS CONNECTÉS, SMARTPHONES, TABLETTES, ETC.

DOSSIER

La 4G à moins de 200 euros

Les prix sont à la baisse en cet automne, mais quel appareil low-cost choisir ?

p.82

TESTS

Les nouveautés !

Le Galaxy Note Edge décortiqué, mais aussi un face à face entre la Galaxy Tab S et la Nvidia Shield Tablet.

p.86

ACCESSOIRES

Des tags intelligents

Retrouvez vos clés, votre voiture, votre smartphone ou votre chien avec ces tags intelligents.

p.92

LES SMARTPHONES 4G à moins de 200 euros VALENT-ILS LE COUP ?

LA 4G FAIT DÉCIDÉMENT BEAUCOUP PARLER D'ELLE. À L'ORIGINE RÉSERVÉE À UNE POPULATION AISÉE, CELLE-CI TEND À SE DÉMOCRATISER GRÂCE À DES FORFAITS MOINS ONÉREUX ET AUX SORTIES SUCCESSIVES, CES DERNIERS MOIS, DE SMARTPHONES 4G À MOINS DE 200 EUROS. ZOOM.

À sa sortie, il fallait être technophile ou riche pour se laisser tenter par la 4G. Les rares téléphones compatibles étaient hors de prix puisqu'il fallait compter pas moins de 500 euros pour acquérir un terminal en mesure d'offrir le très haut débit mobile. De même, avant le coup de tonnerre de Free, les forfaits les plus abordables intégrant la 4G tournaient autour de 40 euros.

C'est l'opérateur téléphonique cornaqué par Xavier Niel qui a, comme souvent, joué le rôle d'électrochoc sur ce marché. En décembre 2013, Free est le premier à intégrer la 4G dans son forfait low cost, à 19,99 euros. Mais Free ne s'arrête pas là et intègre également 20 Go de fair use à son forfait, un ajout généreux, mais nécessaire dans la mesure où la 4G est gourmande en data. Ce coup d'éclat de Free ne laisse d'autre choix aux opérateurs historiques que d'intégrer, à leur tour, la 4G à leurs forfaits. C'est d'abord B&You qui se lance, suivi plus récemment par Sosh et Red. Après les opérateurs, les constructeurs se sont mis à commercialiser des smartphones 4G abordables, vendus moins de 200 euros.

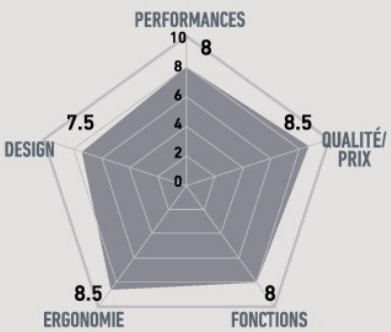
Qu'en est-il de la couverture 4G ?

Début juillet, l'ARCEP a publié les résultats de son analyse comparée des cartes de couverture 2G, 3G et 4G. L'occasion d'apprendre que les couvertures 4G de Bouygues Telecom et Orange sont les plus complètes. Les mauvais élèves étant Free et SFR dont la fiabilité des cartes était montrée du doigt. Ces derniers ont donc été sommés de les actualiser de sorte qu'elles offrent désormais «une couverture plus faible, mais un niveau de fiabilité plus élevé».

LE BON PLAN

Moto G 4G

Probablement, le meilleur investissement que vous pourrez faire dans cette gamme de prix. Le Moto G 4G est vendu 199 euros, mais vous pourrez le trouver à quelques dizaines d'euros moins cher sur Internet. Pour le reste, c'est du tout bon. Un écran IPS LCD 4,5 pouces 720 x 1280 pixels, 8 Go de stockage (jusqu'à 32 Go via microSD), un processeur Qualcomm SnapDragon 400 quadruple-cœur cadencé à 1,2 GHz et soutenu par 1 Go de mémoire vive. Côté photo, vous pourrez compter sur un capteur principal 5 Mpx et un capteur en façade 1,2 Mpx.



CARACTÉRISTIQUES :
Android 4.3
Jelly Bean

DIMENSIONS :
135 x 67 x 9,8 mm

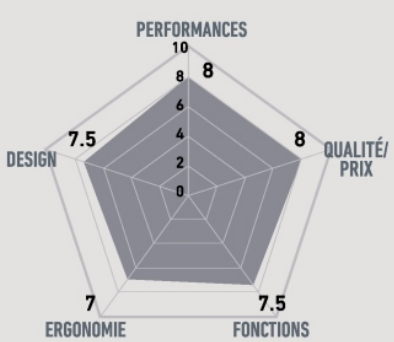
POIDS : 140 g

BATTERIE :
1850 mAh.

Note : 8.1/10

Wiko Wax

Le constructeur sino-français Wiko s'est fendu de ce smartphone qui cristallisait beaucoup d'attentes au moment de sa sortie et qui a un peu déçu. Sur le papier, la fiche est alléchante, à commencer par le processeur Nvidia Tegra 4i quadruple-cœur cadencé à 1,7 GHz et soutenu par 1 Go de RAM. Un écran IPS LCD 4,7 pouces 720 x 1280 pixels, 4 Go de mémoire de stockage extensible jusqu'à 32 Go via microSD, un capteur photo principal de 8 Mpx et un autre en façade de 5 Mpx.



CARACTÉRISTIQUES :
Android 4.3
Jelly Bean

DIMENSIONS :
140,1 x 67.5 x 8,8 mm

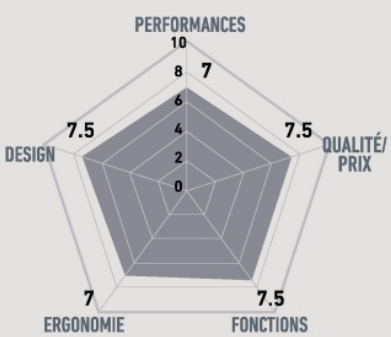
POIDS : 119 g

BATTERIE :
2000 mAh.

Note : 7.6/10

Archos 45 Helium

La société française s'est lancée récemment dans la téléphonie et son 45 Helium vendu 99,99 euros se révèle plutôt convaincant. Il embarque un processeur Qualcomm quadruple-cœur cadencé à 1,2 GHz Cortex-A7 et soutenu par 1 Go de RAM. Un écran IPS LCD de 4,5 pouces 400 x 800 pixels, 4 Go de mémoire, ici aussi, extensible jusqu'à 32 Go via microSD et un capteur photo arrière de 5 Mpx.

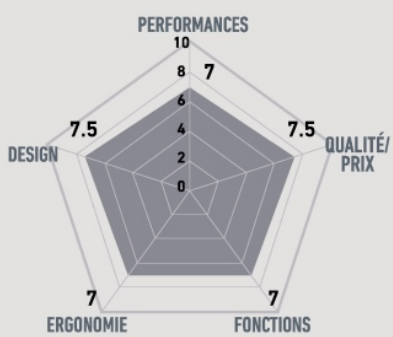


CARACTÉRISTIQUES :
Android 4.3 Jelly Bean
DIMENSIONS :
135 x 67 x 9,8 mm
POIDS : 140 g
BATTERIE : 1850 mAh.

Note : 7.3/10

Wiko Kite

La marque emblématique du low cost en France a lancé mi-août, le Kite, un smartphone coloré à 99 euros. Pour ce prix, on retrouve un processeur MediaTek double-cœur Cortex-A9 cadencé à 1,2 GHz et soutenu par 1 Go de RAM. 4 Go de mémoire de stockage extensible jusqu'à 32 Go via microSD, un capteur photo principal de 5 Mpx et un écran IPS 4 pouces 480 x 800 pixels.

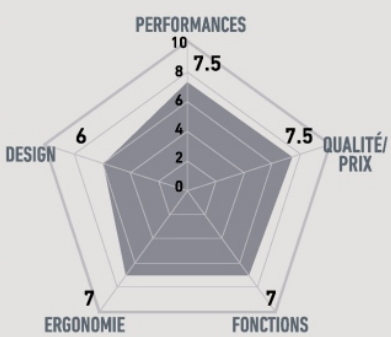


CARACTÉRISTIQUES :
Android 4.4 KitKat
DIMENSIONS :
126,5 x 63 x 10,4 mm
POIDS : 142 g
BATTERIE : 1800 mAh.

Note : 7.2/10

Soshphone 4G

Dès le nom du smartphone, on devine l'intention d'Orange. L'opérateur français a fait appel à ZTE pour fabriquer son smartphone commercialisé 149 euros. Ce dernier dispose d'un écran IPS LCD 5 pouces 720 x 1280 pixels, d'un processeur quadruple-cœur Qualcomm SnapDragon 400 cadencé à 1,2 GHz et soutenu par 1 Go de mémoire vive. Vous disposerez de 16 Go de mémoire interne et d'un capteur principal 8 Mpx pour 2 Mpx en façade.



CARACTÉRISTIQUES :
Android 4.4 KitKat
DIMENSIONS :
142,3 x 70.4 x 7,8 mm,
POIDS : 131,8 g
BATTERIE : 2300 mAh.

Note : 7/10

SAMSUNG GALAXY NOTE EDGE :

Quand Samsung invente le smartphone sans bord

Le Galaxy Note Edge constitue la véritable surprise de l'IFA 2014 côté Samsung. Avec sa bordure incurvée tactile, l'appareil explore des terrains inconnus en matière d'ergonomie. Petit tour du propriétaire.

Côté hardware, le Galaxy Note Edge est un copier-coller du Galaxy Note 4. Comme ce dernier, il a été pensé pour être utilisé avec un stylet. Il en est de même pour le design, avec l'utilisation d'un plastique imitation cuir. Là où il innove, c'est du côté de son écran incurvé et tactile placé sur sa partie droite. Une prouesse technique qui a pour vocation de vous donner plus rapidement accès aux fonctions de votre smartphone. Aucune date de sortie officielle en France n'a été avancée pour cette phablette. Le prix, de son côté, est censé être compris entre 800 et 1 000 €... L'innovation a un coût.

Samsung n'a de cesse d'améliorer les fonctionnalités du S-Pen pour chaque nouvelle mouture du Note.

LE TRUC EN PLUS : Un design repensé, une meilleure réactivité, de nouveaux usages... le stylet du Galaxy Note Edge sera utilisable depuis les utilitaires développés par le constructeur sud-coréen.

Comme le Galaxy Note 4, le Galaxy Note Edge embarquera un capteur photo de 16 Mégapixels. Ce dernier vous donnera la possibilité de filmer en 4K (3840 x 2160 pixels)

LES TRUCS EN PLUS : Le capteur frontal de 3,7 Mégapixels sera doté d'un mode «Wide Selfie» permettant de prendre des selfies en grand-angle (à plusieurs)... pas franchement indispensable.

3000 mAh pour le Galaxy Note Edge, 3220 mAh pour le Note 4. Espérons que cette nouvelle version du Note soit à la hauteur de ses prédécesseurs sur la question de l'autonomie.

LES TRUCS EN PLUS : Les modes d'économie d'énergie seront de la partie. Ils vous permettront de profiter plus longtemps de votre phablette.

FICHE TECHNIQUE

O.S : Android 4.4 KitKat

PROCESSEUR : Qualcomm SnapDragon 805 quadruple-cœur 2.7 GHz

MÉMOIRE : 32/64 Go + 3 Go RAM

CONNECTIVITÉ : Micro-SD (jusqu'à 64 Go), 4G (LTE), USB 3.0, Bluetooth 4.0, NFC, Wi-Fi, 4G

CAPTEURS : Accéléromètre, gyro, proximité, boussole, baromètre, capteur infrarouge, cardiofréquencemètre

POIDS : 174 g

Largeur : 82,4 mm

Épaisseur : 8,3 mm

Hauteur : 151,3 mm

Une sorte de volet de notifications. Une barre des tâches comme celle de votre bon vieux PC... difficile de cerner l'utilité de ce mini-écran incurvé.

LE TRUC EN PLUS : Samsung a décidé d'ouvrir l'API de son mini-écran. Une façon d'encourager les développeurs à penser à des usages spécifiques pour cet écran incurvé, car, pour le moment, les applications compatibles sont loin de courir les rues.

Un écran de 5,6 pouces composé de deux parties. L'une affichant une définition QHD (2560 x 1440 pixels) et la partie incurvée tactile de 160 pixels. Les deux sont indépendantes, mais connectées.

LE TRUC EN PLUS : une densité de pixels au-delà des 500 ppi. Aucune chance d'apercevoir le moindre pixel apparent.

LE MATCH :
SAMSUNG GALAXY TAB S 8.4

FICHE TECHNIQUE

HAUTEUR : 212,8 mm

LARGEUR : 125,6 mm

ÉPAISSEUR : 6,6 mm

ÉCRAN : 8,4 pouces

POIDS : 294 g

LECTURE VIDÉO : 10 h en Wi-Fi

BATTERIE : 4900 mAh

O.S. : Android 4.4.2 KitKat

MÉMOIRE : 16 Go + 3 Go RAM

PROCESSEUR : Exynos octa 5420 (Quad-core 1,9 GHz + Quad-core 1,3 GHz)

CONNECTIVITÉ : Wi-Fi ; Bluetooth 4.0 ; Micro-USB ; Micro-SD

SITE : www.samsung.com

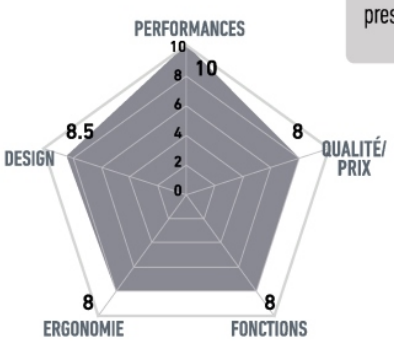
APPAREIL PHOTO : 8 Mégapixels

VIDÉO : 1080p Full HD

Comme sur bon nombre de tablettes, le capteur photo est là pour la forme. Malgré ses 8 Mégapixels, vous ne pourrez éviter le grain sur les clichés en basse luminosité.

Des tranches ultra-fines. La Galaxy Tab S 8.4 affiche une épaisseur record de 6,6 mm. Vous retrouverez sur ces mêmes tranches l'emplacement Micro-SD.

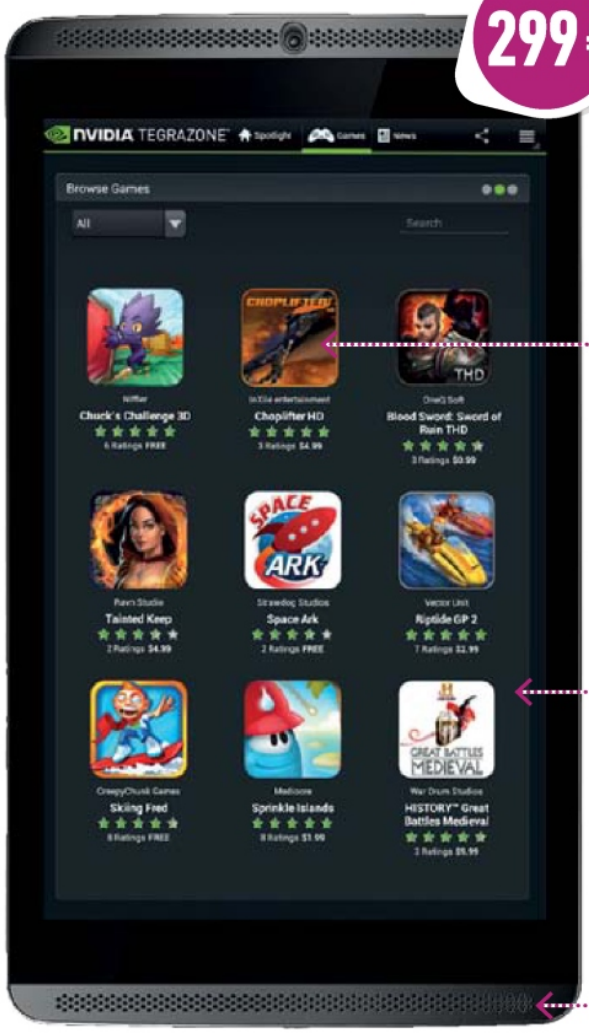
Le Super AMOLED embarqué sur la tablette dispose d'une définition de 2560 x 1600 pixels pour une résolution de 360 ppi. En termes de rendus, Samsung réussit presque un sans-faute.



Note : 8.5/10

VERDICT Compacte, performante, finitions soignées... La Galaxy Tab S 8.4 marche dans les traces du vaisseau amiral de la firme sud-coréenne (le Galaxy S5) et réalise presque un sans faute. Grâce à son processeur octo-cœur, elle réussira sans sourciller à assouvir votre soif de multimédia et vous garantira une réactivité exemplaire et ce, qu'importe l'usage que vous envisagez. Elle contentera les utilisateurs à la recherche d'une ardoise endurante (comptez 10 heures d'autonomie en utilisation normale), mais pas encombrante. Une alternative sérieuse à la reine des tablettes compactes, la Nexus 7, qui reste le meilleur rapport qualité-prix du marché.

VS NVIDIA SHIELD TABLET



Il est possible de streamer les jeux de son PC tablette... à condition de disposer d'une connexion Internet puissante. Plus de 120 jeux sont compatibles avec le GameStream de nVidia.

Surveillez le niveau de batterie lors de vos sessions jeux vidéo pour éviter de tomber en rade. Le processeur K1 est certes surpuissant, il reste cependant très gourmand.

Un design qui rappelle celui du HTC One M8 (notamment les haut-parleurs). Le même reproche concernant les bordures d'écran noires un peu trop envahissantes peut être formulé.

FICHE TECHNIQUE

HAUTEUR : 221 mm

LARGEUR : 126 mm

ÉPAISSEUR : 9,2 mm

ÉCRAN : 8 pouces

POIDS : 390 g

LECTURE VIDÉO : 10 h

BATTERIE : 5197 mAh

O.S. : Android 4.4.2 KitKat

MÉMOIRE : 16 Go + 2 Go RAM

PROCESSEUR : nVidia Tegra K1 quadruple-cœur 2,2 GHz

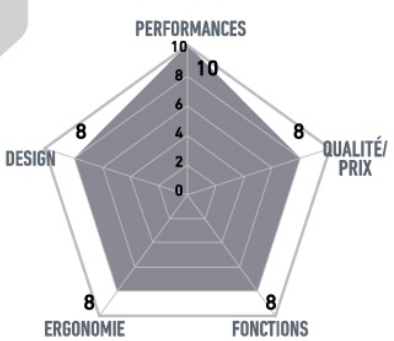
CONNECTIVITÉ : Wi-Fi ; Bluetooth ; Micro-USB ; Micro-SD ; mini-HDMI ; 4G (optionnel)

SITE : shield.nvidia.fr

APPAREIL PHOTO : 5 Mégapixels

VIDÉO : 1080p Full HD

VERDICT En termes d'expérience vidéoludique sur appareils mobiles, il y aura un avant et un après nVidia Shield Tablet. Le processeur K1 affiche des niveaux de détails et de rendus jamais atteints. Le seul écueil véritable : il est très gourmand. Vous peinerez à passer la journée sans recharger l'appareil. Sachez que si vous souhaitez acquérir l'équipement complet (modèle 32 Go/4G + manette + housse) il vous en coûtera environ 469 €. Certes, l'appareil n'est pas parfait. Le format compact n'est pas le bon pour le gaming, diront certains. La tablette manque d'endurance. La nVidia Shield est, au final, moins polyvalente que la Samsung Galaxy S 8.4 présentée ci-contre.



Note : 8.4/10

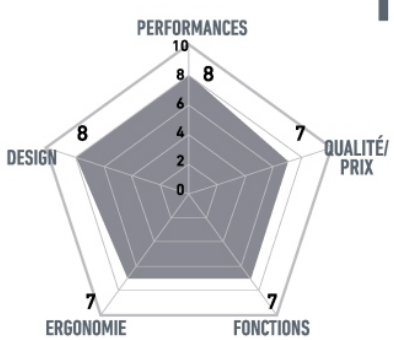
> LES SORTIES **À VENIR**

			AVANCEMENT	NOTE ESPÉRÉE
	HUAWEI Ascend Mate 7	Extra fin	Dernier trimestre 2014	
	SAMSUNG Galaxy Note 4	Phablette avec stylet	Octobre 2014	
	HUAWEI Ascend G7	Quadruple-cœur 64 bits	Novembre 2014	
	SAMSUNG Galaxy Note Edge	Phablette avec écran latéral	Octobre 2014	
	LG G Watch R	Apparence d'une vraie montre	Octobre 2014	
	MOTOROLA Nexus X	Rapport qualité/prix	Dernier trimestre 2014	
	SAMSUNG Gear S	3G et donc autonome	Octobre 2014	
	MOTO 360	Esthétique et ronde	Septembre 2014	
	MOTO X 2014	Dans la cour des grands	Octobre 2014	
	MOTO G 2014	Rapport performances/ prix	Septembre 2014	

> TOP 5 BALISES BLUETOOTH

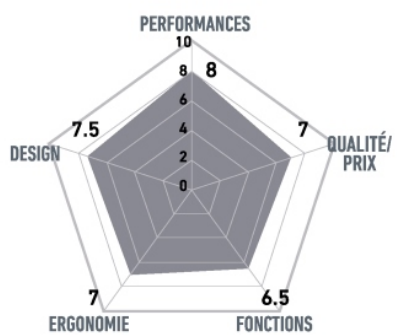
#1		**ELGATO** Smart Key – 29,95 €	7.4
#2		**TRACKR** Bravo - 22 €	7.2
#3		**STICKNFIND** - 38 €	7.1
#4		**WISE BUTTON** - 26 €	7
#5		**NOKIA** Treasure Tag – 29,90 €	7

LE MATCH DU MOIS :
Elgato Smart Key vs TrackR Bravo



Note : 7.4/10

Retrouvez nos tests sur le site Android-MT.com



Note : 7.2/10

Le marché des balises Bluetooth est en plein boom et compte déjà de nombreux représentants. Les balises offrent à l'heure actuelle les mêmes fonctionnalités dont la principale est la géolocalisation d'objets ou d'individus. À ce titre, les deux balises Smart Key et TrackR Bravo sont d'excellents représentants qui affichent un design sympa et fonctionnent plutôt bien.

5 objets HIGH-TECH et GEEKS pour vos appareils Android

UNE SÉLECTION ÉCLECTIQUE QUI DEVRAIT SATISFAIRE LE PLUS GRAND NOMBRE. IL Y EN A POUR TOUS LES ÂGES ET TOUS LES GOÛTS AVEC CES OBJETS CONNECTÉS QUI VIENDRONT, PEUT-ÊTRE, ENRICHIR VOTRE QUOTIDIEN.

La balise connectée Bluetooth > TI'BE DE TICATAG

Le marché des balises Bluetooth est en plein boom, en témoigne les dizaines de modèles différents qui existent déjà (cf. page 91). Le ti'Be se distingue par son design rond et coloré. La balise fonctionne en Bluetooth 4.0 basse consommation et offre les fonctions basiques de ce genre d'appareil à commencer par la géolocalisation. L'utilisateur peut être alerté automatiquement dès que la distance entre le smartphone et le ti'Be dépasse la limite de portée de 40 mètres, vous pouvez également le faire sonner afin de retrouver facilement votre objet égaré.

30 €

INFOS TECHNIQUES :

DIMENSIONS : 3 cm de diamètre, 0,8 cm d'épaisseur

POIDS : 10 g

COULEURS : Bleu, Vert, Jaune, Rouge, Gris-Métal

SITE: www.ticatag.com

Un sac connecté plein de ressources

> BAG'N WATTS

Ce sac besace est équipé de sa propre réserve d'énergie afin d'éclairer vos affaires sans mal, mais aussi et surtout pour vous permettre de recharger vos affaires via USB. Vous ne tomberez ainsi plus à court de batterie et rechargerez votre smartphone, tablette, e-cigarette... La recharge de la batterie du sac s'effectue elle-même de différentes manières : prise secteur, allume-cigare, recharge par induction QI ou via les panneaux solaires fixés sur la bandoulière. À noter, une version pour les bricoleurs existe. Celle-ci vous permettra de confectionner entièrement votre Bag'n Watts.

355 €

INFOS TECHNIQUES :

DIMENSIONS : 30 x 31 x 11,5 cm

SITE: http://bag-n-watts.eu

Le thermostat intelligent et connecté

> Nest Learning Thermostat

Nest part d'un constat simple, la plupart des gens laissent leur domicile à une température fixe y compris lorsqu'ils ne sont pas chez eux. La conséquence ? Une surconsommation énergétique néfaste pour l'environnement et pour vos finances. Nest Learning Thermostat apprend vos habitudes, se programme tout seul et se contrôle à partir de votre smartphone. La société, filiale de Google, annonce une réduction de facture de chauffage et de climatisation pouvant monter jusqu'à 20 %. Longtemps présente uniquement sur le territoire américain, la société a débarqué très récemment sur le sol européen. Une bonne occasion de s'y mettre.

INFOS TECHNIQUES :

SITE : https://nest.com/ca/fr

249 €

99 €

Un thermomètre connecté

> MyThermo de BewellConnect

La société BewellConnect revendique MyThermo comme le premier thermomètre médical connecté au monde. Il fonctionne avec la technologie infrarouge ThermoFlash qui autorise la prise de température instantanément et sans contact. Il suffit de presser le bouton à l'avant de l'appareil pour transférer la mesure de température sur son smartphone ou sa tablette via Bluetooth 4.0. L'application dédiée adopte un code couleur facile à comprendre : vert : normal, orange : température à surveiller, rouge : fièvre. Un thermomètre qui vous rendra de fiers services et qui permet de partager facilement les données avec un professionnel de santé.

INFOS TECHNIQUES :

SITE : www.bewell-connect.com

Un casque pour les sportifs

> Street by 50 Sport

Le casque Street est certifié IPX4 et possède une protection hydrophobe lui permettant de résister à l'humidité et aux projections d'eau. Son câble plat, anti-emmêlement, intègre un microphone et une télécommande pour la prise d'appels et le contrôle de la lecture de ses morceaux. Autre avantage, le casque est pliable pour un rangement facile et peut se tordre légèrement sans se casser.

INFOS TECHNIQUES :

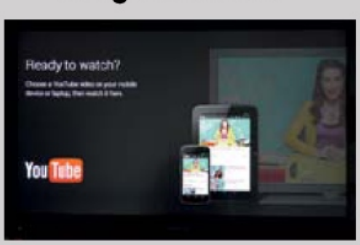
DISPONIBLE EN 3 COULEURS :
Jaune, Rose, Bleu

180 €

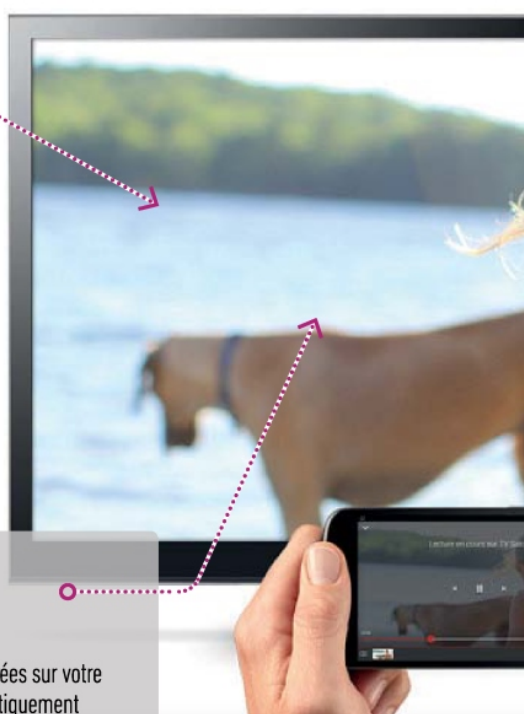
7 TRUCS COOL À FAIRE avec un CHROMECAST

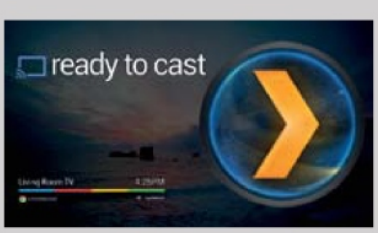
Vous hésitez à acquérir la clé HDMI de Google ou vous venez de recevoir votre Chromecast. Que pouvez-vous faire exactement avec ce dongle à 35 euros qui promet de rendre intelligente et connectée n'importe quelle télévision pourvue d'une prise HDMI ?

1 VOD, musique et streaming sur grand écran



Utilisez votre mobile ou tablette comme une véritable télécommande. Vous devrez passer par des applications compatibles Chromecast pour streamer leur contenu directement sur votre télévision. Les plus populaires sont sans surprise **YouTube**, **Deezer**, **Google Play Films**, **Canal Play**, **France TV Pluzz**, **Netflix**, etc.





2 Afficher le contenu de son appareil

Vous avez de la musique ou des vidéos enregistrées sur votre appareil : vous ne pouvez pas les lancer automatiquement via Chromecast, sauf pour les utilisateurs bénéficiant déjà de la fonction Mirroring (voir 1). Il vous faudra passer par une application tierce, bien sûr compatible Chromecast. La plus plébiscitée est **Plex** : un véritable Media center qui lancera vos fichiers multimédias via Chromecast. Plex est même capable de se synchroniser avec vos comptes Cloud (Google Drive, Dropbox...).

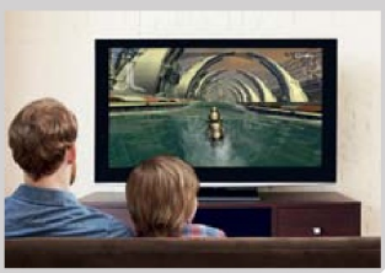
Ce qu'il faut savoir. Chromecast est une clé HDMI à brancher directement sur votre TV. Grâce à l'application Chromecast, disponible sur le Google Play, vous pourrez faire communiquer votre smartphone ou votre tablette avec le téléviseur en passant par votre connexion Wi-Fi. Vous pourrez envoyer et piloter du contenu multimédia depuis votre mobile ou tablette vers votre TV.

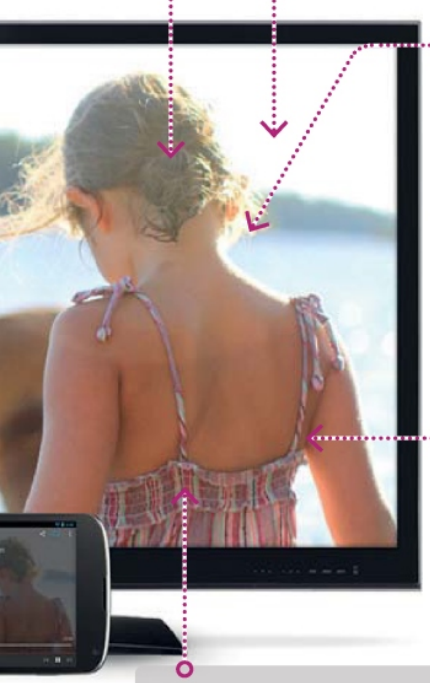
3 Naviguer sur Internet

Le navigateur **Chrome** est bien sûr de la partie. Vous pourrez surfer sur le Web via votre smartphone ou tablette et afficher votre navigation en temps réel sur la TV. Regarder une vidéo, des photos, un article de Android-mt.com, votre statut Facebook ou des annonces du Boncoin : pas de limite.

4 Jouer !

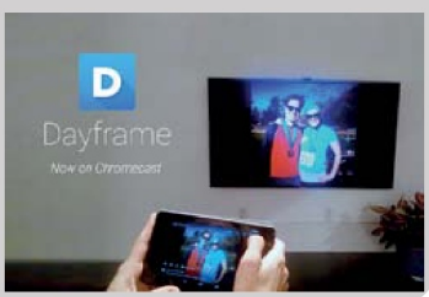
Affichez vos jeux sur grand écran tandis que vous utilisez votre mobile ou tablette comme gamepad. Très utile par exemple pour les jeux de course (et tous ceux qui utilisent le gyromètre) ou les jeux de stratégie (une carte ou un champ de bataille affiché sur TV est un vrai plus). Vous devez bénéficier de la fonction Mirroring 7, mais vous pouvez aussi utiliser le navigateur Chrome 2 pour accéder à des jeux flash ou à des jeux en ligne.





5 Partager ses photos

Nous vous conseillons par exemple **PhotoCast** avec ces différents modes d'affichage, **Photowall** qui permet à plusieurs utilisateurs d'interagir avec les photos affichées sur la TV ou encore **Dayframe** pour gérer toutes les photos issues de vos réseaux sociaux.



6 Bureautique sur TV

L'application **Polaris Office** est compatible avec Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint) et le format PDF. C'est la première du genre à jouer la compatibilité Chromecast. Éditez sur tablette et gardez un œil sur vos docs en mode grand écran : parions que les autres suites Office lui emboîteront le pas.

7 Mirroring

Une vraie avancée demandée par tous les utilisateurs : afficher sur TV exactement ce que vous voyez sur votre appareil sans passer par une application dédiée. En clair, vous n'êtes plus enfermé dans une appli : lancez une vidéo, elle s'affiche sur la TV, jouez avec un jeu non compatible Chromecast, ça fonctionne, passez d'une appli à votre répertoire photo puis connectez-vous à Internet : tout s'affiche en temps réel sur votre TV. Attention, seuls quelques mobiles et tablettes sont pour l'instant compatibles. La liste ici : **http://goo.gl/N6iJT5**

VU SUR TWITTER

TWITTER EST LE REPÈRE DES TROLLS. POILUS, VENTRUS, DRÔLES, MÉCHANTS, ILS SONT TOUS LÀ. L'ACTUALITÉ DU MOMENT C'EST LA SORTIE DE L'IPHONE 6. PARCE QUE FINALEMENT, RIEN NE FAIT PLUS PARLER LES TWITTOS ANDROID QUE LA SORTIE D'UN NOUVEL IPHONE.

Les moutons de Panurge.

Souvent moqués pour leur aveuglement, les fans d'Apple n'ont pas échappé aux moqueries sur Twitter. La preuve avec ce tweet grinçant de @NascImpact qui parodie les fameux «iSheep».

Pour les grandes poches.

Le Twittos @Orcaze s'est, quant à lui, attaqué à la taille des iPhones. Steve Jobs avait juré qu'il n'y aurait jamais de grands iPhones et pourtant... La blague est facile, mais efficace, ici, il se moque du futur iPhone 7.5...

Conditions de travail.

Moins drôle, @bawerito a décidé de relayer l'action menée à Hong Kong par un collectif de défense des travailleurs. Ils ont déployé une banderole sur laquelle on peut lire «iSlave 6» (iEsclave 6), stigmatisant les conditions de travail des ouvriers dans les usines de fabrication de l'iPhone.

TROLL FACTS

WOZNIAK
Le cofondateur d'Apple retourne sa veste. Après avoir vanté les mérites d'Android, Steve Wozniak est retourné vers Apple, séduit par le grand écran de l'iPhone 6.

Petit Robert
Si vous ne comprenez pas le mot Troll, vous pouvez ouvrir le Petit Robert 2015, tout y est expliqué.

4,2 secondes
C'est le temps qu'il a fallu à Xiaomi pour vendre 40 000 exemplaires du Mi IS, un record. Apple peut toujours s'accrocher.

OBJET INSOLITE

Les objets connectés envahissent le quotidien, c'est une évidence. Ils s'immiscent désormais dans notre intimité. Ce SexFit Cockring est un bracelet connecté pour pénis et mesure vos performances sexuelles...

POUR LE PRIX D'UN IPHONE 6, je peux acheter :

OnePlus One (350 €)

+

Nexus 7 (229 €)

+

2 abonnements à Android-MT (30 €)

+

Une G Watch (199 €)

PAS CHER!

À quoi bon acheter un casque de réalité virtuelle à plusieurs centaines d'euros, quand **Google lance le Google Cardboard à 5 euros.** Ce morceau de carton doté de lentilles spéciales permet, une fois plié, d'y glisser un Nexus 5 afin de recréer un casque de réalité virtuelle. Il ne vous restera qu'à télécharger l'application Google Cardboard pour accéder à un nouveau monde.

REDEVANCE TÉLÉ!

Un bon moyen **d'échapper à la redevance télé et donc à une partie de vos impôts, c'est de regarder la télévision sur votre tablette.** Le gouvernement français a en effet dit non à une extension de la redevance aux nouveaux appareils que sont les tablettes et smartphones. Une situation qui ne devrait toutefois pas durer très longtemps. Profitez-en.

TROLL

3 APPLIS VRAIMENT INUTILES

Smartur Mangalyaan

Cette application un peu loufoque, sur base de réalité augmentée, vous permet de prendre un selfie avec Mangalyaan. Il s'agit de la sonde spatiale indienne en charge d'étudier la planète Mars... Kitsch au possible.

YouCam Makeup

Vous rêvez de voir à quoi vous ressemblez avec un peu de blush et de rouge à lèvres, mais vous êtes allergique aux cosmétiques ? YouCam Makeup est fait pour vous, puisque vous pourrez vous maquiller via réalité augmentée. Sinon, passez votre chemin.

Ignore no more

Les parents peuvent être tyranniques parfois. L'exemple avec cette mère de famille qui a décidé de créer une application pour verrouiller à distance l'appareil de son enfant si celui-ci ne lui répond pas.

EPIC FAIL !

> Il fait tomber son iPhone 6 tout neuf

Peut-être avez-vous vu ce jeune australien, considéré comme l'un des tout premiers acheteurs de l'iPhone 6 ? La scène se déroule à la télévision australienne. Le jeune homme, main tremblante, ouvre la boite contenant son Graal à la demande de la charmante journaliste. Trop de stress pour l'adolescent qui, d'un geste trop brusque, fait tomber l'appareil à 1 000 euros sur le bitume. Résultat des courses, un écran brisé pour le premier iPhone 6 à sortir d'un magasin.

Mots clés YouTube : First iPhone 6

En Chine, des routes, des voitures et, comme partout, des piétons. Pour éviter les accidents, la ville de Chongqing a décidé de dédier un couloir aux accrocs du SMS.

RECORD !

La palme du record le plus incongru revient à... LG. Le constructeur coréen voit les choses en grand et a officiellement décroché le record du monde du panneau publicitaire le plus grand du monde. Cette publicité pour le LG G3 mesure la bagatelle de 240 mètres de large sur 12 mètres de haut... C'est à Riyad en Arabie Saoudite que ça se passe.

CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

+ DE 100 FICHES PRATIQUES & ASTUCES

NUMÉRO EXCEPTIONNEL :

Le GUIDE 2014 pour TOUT FAIRE avec sa TABLETTE

Android Mobiles & Tablettes MT

IDPRESSE id presse

IMPRIM'VERT Votre imprimeur agit pour l'environnement

Oct. - Déc. 2014

ANDROID MOBILES & TABLETTES
est une publication du groupe ID PRESSE.
27, bd Charles Moretti
13014 Marseille

E-mail :
redaction@android-mt.com
> Site Web:
www.android-mt.com
> Tous nos magazines:
www.idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Rédacteur en chef :
Michaël Couvret

Directeur artistique :
Sergei Afanasiuk

Ont collaboré à ce numéro: Pierre Corbinais, Yann Peyrot, Thomas Povéda, Xavier Lacombe, Ugo Pascolo, Sylvain Herbin, Hammer, Grégory Hulot

Assistante :
Karima Allali

Service abonnement :
abonnement@android-mt.com
04 86 77 83 50

Publicité :
Tél. : 04 86 77 83 49

Imprimé en France par / Printed in France by :
CPI France - Aubin Imprimeur
Chemin des Deux-Croix
86240 Ligugé

Distribution : MLP

Dépôt légal : 14/11/11

Commission paritaire :
0515 K 90366

ISSN : 2118-6103

«Android Mobiles & Tablettes»
est édité par SARL ID Presse,
RCS : Marseille 491 497 665

Capital social : 2000,00 €
Parution : 4 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parus dans «Android Mobiles & Tablettes» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

MINI PRIX
2,90€
seulement

Android MT
Mobiles & Tablettes

100% ANDROID
100 % PRATIQUE

+de 70 Applications

50 pages de TUTORIELS

Les meilleurs SMARTPHONES ET TABLETTES TESTÉS

OBJETS CONNECTÉS & GADGETS INCLUS !

INTERFACE :

- 16 millions de couleurs
- Anti-traces de doigts
- 150 000 caractères

MÉMOIRE INTERNE de 100 pages

Navigation intuitive **PAGE À PAGE**

Android MT
Mobiles & Tablettes

L 12164 - 27 - F: 2,90 € - RD

BEL/LUX : 4 € - DOM : 4,10 € - CH : 5 FS - CAN : 6,50 $ cad – MAR : 47 mad – NCAL/S : 650 CFP - POL/S : 650 CFP